

GUIA ACADÊMICO 2019

FACULDADE HORIZONTALINA - FAHOR



Campus Arnoldo Schneider: Avenida dos Ipês, 565
Unidade Centro: Rua Buricá, 725 • Horizontina-RS
Fone: (55) 3537-7750
www.fahor.com.br facebook.com/fahorhz

DIRIGENTES E COORDENAÇÃO DE CURSO

Presidente do Conselho de Ensino: Paulo Fernando Golmann

Diretor Geral: Prof. Sedelmo Desbessel

Vice-diretor: Prof. Marcelo Blume

COORDENADORES DE CURSO

Ciências Econômicas: Prof. Stephan Sawitzki

Engenharia Ambiental: Prof^a. Marliza Beatris Reichert

Engenharia de Alimentos: Prof^a. Claudia Verdum Viegas

Engenharia de Controle e Automação: Prof. Cristiano Rosa dos Santos

Engenharia de Produção: Prof. Sirnei Cesar Kach

Engenharia Mecânica: Prof. Eloir Fernandes

Engenharia Química: Prof^a. Darciane Eliete Kerkhoff

Tecnologia em Gestão Financeira: Prof. Stephan Sawitzki

COORDENADORES DE NÚCLEOS

Administrativo: Prof. Fabrício Desbessel

Incubadora e Ambiente Empreendedor: Prof^a. Cátia Raquel Felden Bartz

Núcleo de Ações Socioambientais: Prof^a. Marliza Beatris Reichert

Núcleo de Apoio à Infraestrutura: Prof Valmir Beck (campus) e Prof. Wilson Hirt (centro)

Núcleo de Apoio Empresarial: Prof^a. Cátia Raquel Felden Bartz

Núcleo de Apoio Psicopedagógico: Prof^a. Aline Riffel e Prof. Claudio Giovane Becker

Núcleo de Ciências Exatas: Prof. Geovane Webler

Núcleo de Pesquisa e Iniciação Científica: Prof. Adalberto Lovato, prof. Geovane Webler, prof^a. Marliza Beatris Reichter

Núcleo de Pós-Graduação e Projetos: Prof^a. Claudia Verdum Viegas

Núcleo de Relações Internacionais: Prof. Adalberto Lovato

Núcleo de Tecnologia da Informação: Prof. Fabrício Desbessel

Pesquisador Institucional: Perceval Lautenschläger

Presidente da CPA – Comissão Própria de Avaliação: Prof. Sirnei Cesar Kach

Secretário Acadêmico: Perceval Lautenschläger

BIBLIOTECÁRIA

Lilian Deuner

SUMÁRIO

| | |
|---|-----------|
| APRESENTAÇÃO | 5 |
| 1 DADOS DA INSTITUIÇÃO | 6 |
| 1.1 HISTÓRICO DA ISAEC E FAHOR | 6 |
| 1.2 PRINCÍPIOS E REFERENCIAIS DA FAHOR | 7 |
| 1.2.1 Valores/princípios | 7 |
| 1.2.2 Ambição/Visão de futuro | 7 |
| 1.2.3 Missão | 7 |
| 1.2.4 Negócio | 7 |
| 1.3 MAPA E ENDEREÇO | 7 |
| 1.4 CALENDÁRIO ACADÊMICO | 8 |
| 1.5 NORMAS REGIMENTAIS E INSTRUÇÕES GERAIS | 19 |
| 1.5.1 Ano Acadêmico | 19 |
| 1.5.2 Período Letivo | 19 |
| 1.5.3 Dias e Horários das Aulas | 19 |
| 1.5.4 Currículo | 19 |
| 1.5.5 Sistema de Créditos | 19 |
| 1.5.6 Portal <i>Online</i> | 20 |
| 2 INFORMAÇÕES GERAIS DE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO | 21 |
| 2.1 FORMAS DE ACESSO AO CURSO | 21 |
| 2.1.1 Processo Seletivo Anual | 21 |
| 2.1.2 Ingresso como Portador de Diploma de Graduação | 21 |
| 2.1.3 Transferências | 21 |
| 2.1.4 Aproveitamento de Estudos | 22 |
| 2.1.5 Extraordinário Aproveitamento de Estudos | 22 |
| 2.1.6 Reingresso | 22 |
| 2.1.7 Rendimento Acadêmico | 22 |
| 2.2 PROGRAMAS DE APOIO PEDAGÓGICO E FINANCEIRO (BOLSAS) | 25 |
| 2.3 APOIO AOS ESTUDANTES | 25 |
| 2.3.1 NAP- Núcleo de Apoio Psicopedagógico | 25 |
| 2.3.2 Nivelamento ou acompanhamento | 26 |
| 2.3.3 Monitoria | 26 |
| 2.3.4 Ouvidoria | 26 |
| 2.3.5 Atividades complementares | 26 |
| 2.3.6 Núcleo docente e estruturante | 27 |
| 2.3.7 Comissão Própria de Avaliação – CPA | 27 |
| 2.3.8 Como posso me envolver em Projetos de Pesquisa, Extensão e Cultura? | 27 |
| 3 CURSOS OFERECIDOS PELA INSTITUIÇÃO | 27 |
| 3.1 CURSOS DE GRADUAÇÃO | 27 |

| | |
|---|-----------|
| 3.1.1 Cursos de Bacharelado | 27 |
| 3.1.2 Cursos Superiores de Tecnologia | 28 |
| 3.1.3 Cursos de Pós-graduação | 28 |
| 3.2 LINHAS DE PESQUISAS | 28 |
| 3.3 CURSOS DE GRADUAÇÃO | 29 |
| 3.3.1 Engenharia Mecânica, Bacharelado | 29 |
| 3.3.2 Engenharia de Produção, Bacharelado | 32 |
| 3.3.3 Ciências Econômicas, Bacharelado | 34 |
| 3.3.4 Engenharia de Controle e Automação, Bacharelado | 36 |
| 3.3.5 Engenharia de Alimentos, Bacharelado | 39 |
| 3.3.6 Engenharia Química, Bacharelado | 41 |
| 3.3.7 Gestão Financeira, Tecnólogo | 43 |
| 3.3.8 Engenharia Ambiental, Bacharelado | 45 |

APRESENTAÇÃO

O Guia Acadêmico da FAHOR contém informações importantes referentes às atividades dos estudantes durante a formação acadêmica, trazendo orientações sobre procedimentos, formulários e normas vigentes.

Este documento tem como objetivo para esclarecer as dúvidas mais frequentes dos estudantes e oferecer uma visão ampla do curso. O propósito deste documento é dar condições ao estudante a um melhor aproveitamento das atividades acadêmicas e o entrosamento com o nosso corpo docente e técnico-administrativo.

Assim, facilitar o planejamento das atividades e procedimentos a ser considerado no decorrer do curso e no convívio institucional, o manual apresenta, ainda, recursos de ordem prática, como calendário acadêmico anual, orientações sobre sistema de matrícula, estrutura curricular de cada curso, o sistema de avaliação, entre outros.

O Guia Acadêmico que está em suas mãos, além da organização legal e geral da instituição, contém todas as informações institucionais desde a missão, os princípios, os valores, as normas regimentais, bem como a descrição dos cursos de graduação e pós-graduação, seus dirigentes e contatos, número de créditos, campo de atuação e informações sobre a colação de grau.

Este documento é considerado uma publicação indispensável como guia da vida acadêmica de cada Estudante da FAHOR, destinado a todos que integram a comunidade acadêmica, e de modo particular aos ingressantes que terão informações sobre o Ensino, a Pesquisa e a Extensão. Trata-se assim de um documento para que o estudante possa organizar sua vida dentro da FAHOR.

A Direção

1. DADOS DA INSTITUIÇÃO

1.1. HISTÓRICO DA ISAEC E FAHOR

A Faculdade Horizontina – FAHOR, está localizada no município de Horizontina, no Estado do Rio Grande do Sul, é mantida pela Instituição Sinodal de Assistência, Educação e Cultura – ISAEC, é uma associação filantrópica e educacional sem fins lucrativos, declarada de utilidade pública pelo Governo Federal pelo Decreto nº 79.185, de 03/10/72, publicado no Diário Oficial da União de 04/10/72. A ISAEC mantém estreito relacionamento com a Igreja Evangélica de Confissão Luterana do Brasil (IECLB), com sede em Porto Alegre, RS.

Tendo como objetivo principal a educação, a ISAEC mantém as Faculdades EST, em São Leopoldo/RS, a Faculdade Horizontina, em Horizontina /RS e escolas de educação básica em pontos estratégicos do Rio Grande do Sul, onde concentra suas escolas e Faculdades Integradas à Rede Sinodal de Educação, bem como à Igreja Evangélica de Confissão Luterana do Brasil (IECLB).

A Faculdade Horizontina, foi criada em 2001 por meio da portaria n.1.605 de 24/07/2001 e publicada no diário oficial da União em 25/07/2001. A partir de 2003 a Faculdade Horizontina, iniciou o projeto de implantação de seu Campus que hoje é uma realidade, estando estruturado numa área de aproximadamente 32 hectares, onde se localizam os prédios de sala de aula e os laboratórios, além das demais dependências administrativas e de apoio necessárias para o bom funcionamento da instituição.

Atualmente, a FAHOR conta 8 (oito) cursos de graduação autorizados e reconhecidos, conforme pode ser visualizado no Quadro 1.

Quadro 1: Cursos de Graduação da FAHOR

| Curso | Início | Vagas | Situação | Port. MEC | Publicação | DOU |
|--|--------|-------|-----------------------|-----------|------------|------------|
| Engenharia Mecânica, Bacharelado. | 2002 | 50 | Renov/Reconhecimento | 917 | 27/12/2018 | 28/12/2018 |
| Engenharia de Produção, Bacharelado. | 2005 | 40 | Renov. Reconhecimento | 917 | 27/12/2018 | 28/12/2018 |
| Ciências Econômicas, Bacharelado. | 2005 | 35 | Renov. Reconhecimento | 269 | 03/04/2017 | 04/04/2017 |
| Engenharia de Controle e Automação, Bacharelado. | 2014 | 40 | Autorizado | 362 | 02/07/2014 | 03/07/2015 |
| Engenharia Química, Bacharelado. | 2016 | 35 | Autorizado | 770 | 01/12/2016 | 02/12/2016 |
| Engenharia de Alimentos, Bacharelado. | 2016 | 40 | Autorizado | 97 | 01/04/2016 | 04/04/2016 |
| Engenharia Ambiental, Bacharelado. | 2017 | 35 | Autorizado | 242 | 30/03/2017 | 31/03/2017 |
| Gestão Financeira, Tecnólogo. | 2017 | 35 | Autorizado | 242 | 30/03/2017 | 31/03/2017 |

Fonte: Secretaria Acadêmica da FAHOR, 2019.

1.2. PRINCÍPIOS E REFERENCIAIS DA FAHOR

1.2.1. Valores/princípios

- ✓ Fazemos educação no convívio e na partilha.
- ✓ Valorizamos a vida e a experiência prática e conceitual.
- ✓ Buscamos a excelência com ética, fé e amorosidade.
- ✓ Agimos com responsabilidade social, ambiental e econômica.
- ✓ Estimulamos a inovação, o empreendedorismo e a sustentabilidade.
- ✓ Desenvolvemos talentos na prática da educação luterana, equilibrando conhecimentos, habilidades e atitudes.

1.2.2. Ambição/Visão de futuro

Ser um centro de excelência em engenharia, gestão e desenvolvimento, transformando vidas e realidades por meio do conhecimento, da cidadania, da liderança e do empreendedorismo.

1.2.3. Missão

Promover a transformação de vidas e realidades por meio da construção dos saberes, valores cristãos e formação acadêmica, com visão crítica, sistêmica, inovadora e empreendedora, para servir na comunidade.

1.2.4. Negócio

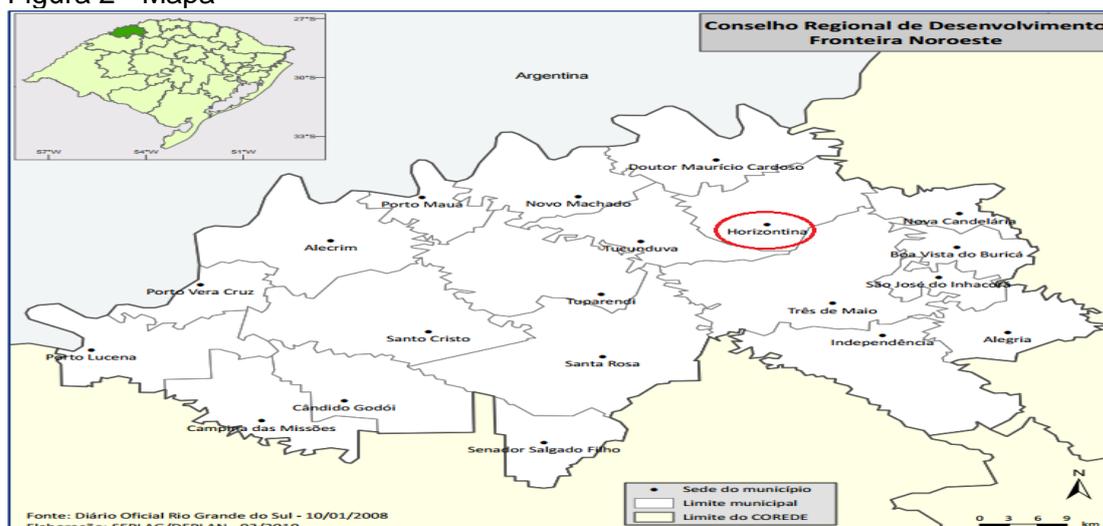
Transformar vidas e realidades por meio da educação.

1.2. MAPA E ENDEREÇO

A FAHOR localiza-se no município de Horizontina, situado na região Fronteira Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul. De acordo com a Figura 1, é possível observar a localização geográfica do município na região e esta no mapa do Estado.

O município de Horizontina possui uma área territorial de 232,5 km², que representa 5% da área territorial da região e um contingente populacional, conforme o Censo do IBGE de 2013, de 18.514 habitantes, representando 9,1% da população da região, gerando cerca de 16% do PIB regional.

Figura 2 - Mapa



Fonte: Conselho Regional de Desenvolvimento, 2013.

1.4. CALENDÁRIO ACADÊMICO

No Quadro 2 encontra-se o calendário letivo de 2019.

Quadro 2 – Calendário Acadêmico 2019 – FAHOR

| 1º SEMESTRE – 120 dias letivos incluindo 20 sábados. | | | | | | |
|---|----------|----------|-----------|-----------|------------|------------|
| Mês/semana | 2ª feira | 3ª feira | 4ª feira | 5ª feira | 6ª feira | Sábado |
| Fevereiro 10 dias letivos (com sábados, 12) | - | - | - | 14 | 15 | 16 |
| | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| | 25 | 26 | 27 | 28 | | |
| Março 18 dias letivos (com sábados, 22) | | | | | 1º | 2 |
| | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| Abril 21 dias letivos (com sábados, 24) | 1º | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| | 29 | 30 | | | | |
| Maio 22 dias letivos (com sábados, 27) | | | 1º | 2 | 3 | 4 |
| | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1º |
| Junho 19 dias letivos (com sábados, 23) | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| | 17 | 18 | 19 | 20 | 21* | 22* |
| | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| Julho – 1º sem 10 dias letivos (com sábados, 12) | 1º | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| <p>Tachado = Feriado ou Recesso (1, 2, 4, 5/3 e 21, 22/6)</p> <p><u>Sublinhado</u> = Início das 10 semanas finais</p> <p>21 e 22 de junho - Aula Virtual</p> | | | | | | |
| 2º SEMESTRE – 120 dias letivos incluindo 17 sábados. | | | | | | |
| Julho – 2º sem 3 dias letivos | 29 | 30 | 31 | | | |
| Agosto | | | | 1º | 2 | 3 |

| | | | | | | |
|---|-----------|----------------|-------------|-----------|------------|------------|
| 22 dias letivos (com sábados, 27) | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| Setembro 20 dias letivos (com sábados, 22) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| | 30 | | | | | |
| Outubro 21 dias letivos (com sábados, 24) | | 1 ^o | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| | 28 | 29 | 30 | 31 | | |
| Novembro 19 dias letivos (com sábados, 22) | | | | | 10* | 2 |
| | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16* |
| | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| Dezembro 15 dias letivos (com sábados, 18) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | 16 | 17** | 18** | 19 | | |

~~Fachade~~ = Feriado Sublinhado = Início das 10 semanas finais

1* e 16* de novembro - Aula Virtual

17** e 18** de dezembro (terça e quarta-feira) – Dia letivo para complementação dos componentes curriculares de **sexta-feira**.

Feriados de 2019:

28/2 – Aniversário do Município
19/4 – Sexta-feira Santa
21/4 – Páscoa
1º/5 – Dia do Trabalhador
20/6 – Corpus Christi
7/9 – Dia da Independência
20/9 – Dia do Gaúcho
12/10 – Nossa Senhora Aparecida
31/10 – Dia da Reforma
2/11 – Finados
15/11 – Proclamação da República

Calendário de EVENTOS 2019

| Janeiro | |
|----------------|---|
| 7 | Retorno das atividades na Central de Atendimento |
| 23 | Encerramento da 1ª etapa do Vestibular especial 2019 |
| 31 | Último dia de férias dos professores com contrato hora aula |
| Fevereiro | |
| 4 | Programa de Certificação em Processos Docentes (PCPD) Temas: Estrutura Organizacional CFJL FAHOR; Rotinas e Relações Trabalhistas; Processos e Registros Acadêmicos. |
| 5 | Reunião do Colegiado Administrativo (13h35min às 16h) |
| 5 | Programa de Certificação em Processos Docentes (PCPD) Temas: Avaliação Interdisciplinar; Projeto Integrador. |
| 6 | Programa de Certificação em Processos Docentes (PCPD) Temas: Portal Acadêmico; EDUConnect. |
| 7 | Programa de Certificação em Processos Docentes (PCPD) Temas: Registro de evidências didático pedagógico; “Eu trabalho aqui”. |
| 8 | Programa de Certificação em Processos Docentes (PCPD) - G Suite Educacional Temas: uso do e-mail, agenda, sala de aula virtual (classroom). |
| 10 | Encerramento da 2ª etapa do Vestibular especial 2019 |
| 11 a 13 | Reuniões de planejamento com Direção e Coordenadores de Cursos e Núcleos acadêmicos e administrativos (13h30min às 17h30min) |
| 11 a 13 | Semana Pedagógica (19h às 23h) Reuniões dos professores dos cursos de graduação (19h às 23h) |
| 12 | Reunião do Colegiado Administrativo Ampliado (13h35min às 15h) |
| 14 | Início das aulas da graduação (19h) |
| 14 a 22 | Acolhida de ingressantes da graduação e levantamento histórico e social |
| 14 a 20 | Período destinado ao ajuste de matrícula para o 1º semestre 2019. |
| 14 e 15 | Recepção dos ingressantes (NAP e DAFH) |
| 15 | Culto de Ação de Graças pela Formatura das turmas de Ciências Econômicas, Engenharia Mecânica e Engenharia de Produção (19h30min) |
| 16 | Palestra e encontro de Integração CFJL FAHOR (início às 9h30min e encerramento com almoço) |
| 16 | Formatura da 10ª Turma de Ciências Econômicas e 10ª Turma de Engenharia de Produção (19h45min) |
| 18 | Celebração de Acolhida (19h) |
| 19 | Reunião do Colegiado Administrativo (13h35min às 16h) |
| 21 a 24 | 25ª Competição Baja SAE Brasil – São José dos Campos-SP |
| 23 | Formatura da 13ª Turma de Engenharia Mecânica (20h30min). |
| 26 | Reunião do Colegiado Administrativo (13h35min às 16h) |
| 28 | 21º Jeep Country Internacional e Feira - 28/2 a 3/3 |
| 28 | Feriado Municipal – Aniversário do município de Horizontina |

| Março | |
|--------------|---|
| 1º | Aniversário de 84 anos do Centro Tecnológico Frederico Jorge Logemann |
| 1º | Dia Mundial de Oração 2019 - Tema: "Venham porque tudo está preparado" |
| 4 a 8 | Semana da Mulher – atividades sobre questões de Gênero (TT: Temas transversais) |
| 5 | Feriado de Carnaval |
| 6 | Eleição de Líderes de Turma |
| 7 a 8 | Assembleia Geral da Rede Sinodal de Educação - Colégio Mauá - Santa Cruz do Sul |
| 8 | Dia Internacional da Mulher |
| 9 | Programa de Certificação em Processos Docentes (PCPD) (8h às 12h) Temas: G Suíte Educacional (CI); GDrive, Documentos, Planilhas, Apresentações, Formulários |
| 9 | Clube de Programação da FAHOR (9h às 11h) |
| 11 a 15 | Expodireto Cotrijal – Viagem técnica |
| 11 a 15 | Revisão de Matemática Fundamental (obrigatório para ingressantes) – (19h às 23h) |
| 11 a 15 | Reuniões dos Colegiados de Cursos, NDEs e CPA. |
| 12 | Reunião do Colegiado Administrativo (13h35min às 16h) |
| 12 | Reunião do Conselho de Ensino – CFJL FAHOR (noite) |
| 14 | Reunião COLAP - PROUNI (13h30min) |
| 14 | Dia Nacional dos Animais |
| 16 | Programa de Certificação em Processos Docentes (PCPD) (8h às 12h) Temas: G Suíte Educacional (CI); Hangout e Meet (transmissão de aulas online - reunião). |
| 16 | Clube de Programação da FAHOR (9h às 11h) |
| 18 | 2º Seminário de Gestão e Qualidade FAHOR |
| 19 | Reunião do Colegiado Administrativo (13h35min às 16h) |
| 19 | Abertura do prazo para submissão de trabalhos à SIEF |
| 21 | Reunião de Líderes de Turmas (19h) |
| 22 | Dia Mundial da Água |
| 22 | Formatura de Gabinete (20h) |
| 23 | Clube de Programação da FAHOR (9h às 11h) |
| 25 | Início do Programa de Monitorias – 1º semestre |
| 26 | Reunião do Colegiado Administrativo (13h35min às 16h) |
| 26 | Painel Cenário e Tendências Econômicas (19h) |
| 30 | Clube de Programação da FAHOR - Minicurso (9h às 11h) |
| Abril | |
| 2 | Reunião do Colegiado Administrativo (13h35min às 16h) |
| 2 | Reunião do Conselho de Ensino – CFJL FAHOR (noite) |
| 6 | Início das Aulas de Matemática Fundamental (8h às 12h) |
| 6 | Clube de Programação da FAHOR (9h às 11h) |

| | |
|-------------|---|
| 8 | Reunião da Câmara do Ensino Superior e da Câmara da Educação Profissional da Rede Sinodal de Educação (IENH/Novo Hamburgo/RS) |
| 9 | Reunião do FORCOM (IENH/Novo Hamburgo/RS) |
| 11 e 12 | Eleição CIPA Gestão 2019/2020 |
| 13 | QUALIDOC (9h30min às 11h30min) |
| 13 | Clube de Programação da FAHOR (9h às 11h) |
| 13 e 14 | Comunidades Criativas Sínodo Noroeste Rio-grandense – CFJL/ FAHOR |
| 15 | 2º Workshop Lean Manufacturing EP |
| 15 a 18 | Semana de valorização dos aspectos históricos e culturais - Cultura Indígena e Celebração de Páscoa (TT: Temas transversais) |
| 16 | Posse CIPA Gestão 2019/2020 (13h35min) |
| 16 | Reunião do Colegiado Administrativo Ampliado (13h35min às 15h) |
| 19 e 20 | Recesso de Páscoa |
| 22 | Início do treinamento CIPA Gestão 2019/2020 (de 22/4 a 3/5) |
| 23 | Reunião do Colegiado Administrativo (13h35min às 16h) |
| 24 | Encerramento da 3ª etapa do Vestibular especial 2019 |
| 26 | Encerramento do prazo para submissão de trabalhos à SIEF |
| 26 | Último dia de solicitação para realização de prova atrasada ou adiantada |
| 27 | Programa de Certificação em Processos Docentes (PCPD) (9h30min) Temas: Acervo bibliográfico e Comunicação e Marca Pessoal do professor |
| 27 | Encerramento do prazo para submissão de trabalhos ao Simpósio Ibero-americano de Comércio Internacional, Desenvolvimento e Integração Regional – Red Cidir. |
| 27 | Clube de Programação da FAHOR - Minicurso (9h às 11h) |
| 30 | Reunião do Colegiado Administrativo (13h35min às 16h) |
| Maio | |
| 1º | Feriado – Dia do Trabalho |
| 1 a 31 | Atividades alusivas aos DH (DhESCA Brasil - Direitos Humanos, Econômicos, Sociais, Culturais e Ambientais) |
| 2 | Reunião da COLAP - PROUNI (13h30min) |
| 4 | Clube de Programação da FAHOR (9h às 11h) |
| 4 | Dia destinado à realização de provas atrasadas ou adiantadas (13h30min) |
| 6 | Lançamento da programação da SIEF 2019 |
| 6 | Divulgação dos resultados/aceites dos trabalhos submetidos à SIEF |
| 7 | Reunião do Conselho de Ensino – CFJL FAHOR (noite) |
| 7 | Reunião do Colegiado Administrativo (13h35min às 16h) |
| 11 | Clube de Programação da FAHOR (9h às 11h) |
| 13 a 17 | Reuniões dos Colegiados de Cursos, NDEs e CPA |
| 14 | Reunião do Colegiado Administrativo (13h35min às 16h) |
| 14 | Avaliação Interdisciplinar – 1º semestre 2019 |
| 16 a 17 | 88º Seminário de Diretores da RSE (IENH - Novo Hamburgo/RS) |
| 18 | Clube de Programação da FAHOR (9h às 11h) |

| | |
|--------------|---|
| 18 | Jogos Acadêmicos |
| 20 | Divulgação do programa e forma de apresentação dos trabalhos aceitos na SIEF |
| 21 | Reunião do Colegiado Administrativo (13h35min às 16h) |
| 22 | Reunião de Líderes de Turmas (19h) |
| 23 e 24 | FAHOR Robotics - Ensino Médio |
| 24 | 2º Workshop – Gestão da Produção e Processos Moveleiros (19h) |
| 25 | Clube de Programação da FAHOR - Minicurso (9h às 11h) |
| 28 | Reunião do Colegiado Administrativo (13h35min às 16h) |
| 28 | Reunião de Líderes de Turmas (21h30min) |
| Junho | |
| 1 | Clube de Programação da FAHOR (9h às 11h) |
| 2 a 9 | Semana de Oração pela Unidade Cristã |
| 3 | SIPAT - Evento 1 (13h30min as 15h) |
| 3 | Celebração Ecumênica Inter Religiosa (19h) |
| 3 a 7 | Semana do Meio Ambiente |
| 4 | Reunião do Conselho de Ensino – CFJL FAHOR (noite) |
| 4 | Reunião do Colegiado Administrativo (13h35min às 16h) |
| 5 a 7 | SIEF – Seminário de Inovação e Empreendedorismo Semana Internacional de Engenharias e Economia FAHOR |
| 8 | Desafio de Empreendedorismo e Inovação da FAHOR |
| 8 | Início das aulas de Matemática Fundamental – 2ª edição (manhãs) |
| 8 | Clube de Programação da FAHOR (9h às 11h) |
| 11 | SIPAT - Evento 2 (13h30min as 15h) |
| 10 a 21 | Avaliação Institucional do 1º Semestre – CPA |
| 14 e 15 | Encontro Nacional de Equipes Administrativas da Rede Sinodal de Educação – CFJL FAHOR |
| 17 | Lançamento do Edital de Rematrículas para o 2º semestre de 2019 |
| 18 | Reunião do Colegiado Administrativo Ampliado (13h35min às 15h) |
| 19 | SIPAT - Evento 3 (13h30min as 15h) |
| 20 | Feriado – Corpus Christi |
| 24 | Valorização dos aspectos históricos e culturais - Folclore (TT: Temas Transversais) |
| 24 | Início do período destinado à realização de rematrículas para o 2º semestre de 2019 |
| 24 | Festividades juninas (DAFH e NAP) |
| 25 | Reunião do Colegiado Administrativo (13h35min às 16h) |
| 27 | Reunião COLAP - PROUNI (13h30min) |
| 27 | SIPAT - Evento 4 (13h30min as 15h) |
| 2 | Último dia de solicitação para realização de prova atrasada ou adiantada |
| 28 e 29 | QUALIDOC - 8º Congresso Ensino Superior da Rede Sinodal de Educação (IELUSC - Joinville/SC) |
| Julho | |

| | |
|---------------|--|
| 1 a 5 | Reuniões dos Colegiados de Cursos, NDEs e CPA |
| 2 | Reunião do Colegiado Administrativo (13h35min às 16h) |
| 2 | Reunião do Conselho de Ensino – CFJL FAHOR (noite) |
| 3 | Encerramento da 4ª etapa do Vestibular complementar 2019 |
| 3 | Divulgação dos classificados para as vagas disponíveis (Ingresso e Reingresso) |
| 5 | Último dia do período de matrícula para o 2º semestre de 2019 |
| 5 e 6 | Escola Aberta CFJL |
| 6 | Clube de Programação da FAHOR (9h às 11h) |
| 6 | Dia destinado à realização de provas atrasadas ou adiantadas (13h30min) |
| 9 | Reunião de Líderes de Turmas (19h) |
| 9 | Reunião do Colegiado Administrativo (13h35min às 16h) |
| 13 | Último dia letivo do 1º semestre de 2019 |
| 15 a 26 | Recesso letivo de inverno CFJL FAHOR |
| 16 | Reunião do Colegiado Administrativo (13h35min às 16h) |
| 19 | Último dia para fechamento e entrega dos diários de classe |
| 21 | Encerramento da 5ª etapa do Vestibular complementar 2019 |
| 24 | Aniversário de 18 anos da FAHOR |
| 27 | Reunião Pedagógica de Início de Semestre e QUALIDOC |
| 29 | Início do 2º semestre letivo de 2019 |
| 29 | Início do período de ajustes de matrícula do 2º semestre de 2019 |
| 30 | Reunião do Colegiado Administrativo (13h35min às 16h) |
| Agosto | |
| 2 | Encerramento do período de ajustes de matrícula do 2º semestre de 2019 |
| 3 | Clube de Programação da FAHOR (9h às 11h) |
| 5 a 9 | Revisão de Português Instrumental (19h às 23h) |
| 6 | Reunião do Conselho de Ensino – CFJL FAHOR (noite) |
| 6 | Reunião do Colegiado Administrativo (13h35min às 16h) |
| 7 | Workshop – Elaboração de Projetos para Captação de Recursos para Inovação. |
| 9 | Atividades comemorativas ao Dia do Estudante |
| 10 | Clube de Programação da FAHOR (9h às 11h) |
| 10 | Formatura da 1ª Turma do Bacharelado em Engenharia de Controle e Automação. |

| | |
|-----------------|--|
| 10 | Formatura de gabinete do 2º semestre. |
| 11 | Dia do Estudante |
| 13 | Dia do Economista |
| 13 | Reunião do Colegiado Administrativo (13h35min às 16h) |
| 12 a 16 | Atividades da semana do Economista |
| 15 | Reunião COLAP - PROUNI (13h30min as 15h) |
| 15 | Reunião do FORCOM |
| 16 | 13ª Olimpíada Regional de Matemática da Rede Sinodal de Educação – Ensino Médio 14ª Olimpíada Regional de Matemática da Rede Sinodal de Educação – 6º ao 9º ano do Ensino Fundamental – (organização do Núcleo de Ciências Exatas da FAHOR) |
| 16 | Reunião da Câmara do Ensino Superior da Rede Sinodal de Educação. |
| 17 | Início das aulas de Português Instrumental (sábados). |
| 17 | Clube de Programação da FAHOR (9h às 11h) |
| 19 | Início do Programa de Monitorias - 2º Semestre |
| 19 a 23 | Reuniões dos Colegiados de Cursos, NDEs e CPA. |
| 20 | Reunião do Colegiado Administrativo Ampliado (13h35min às 15h) |
| 20 | Reunião de Líderes de Turma (19h) |
| 21 a 23 | 3º Simpósio de Segurança no Trabalho |
| 21 a 28 | Semana Nacional da Pessoa com Deficiência Intelectual e Múltipla - Ações diversificadas sobre acessibilidade e Inclusão (TT: Temas Transversais) |
| 24 | Clube de Programação da FAHOR (9h às 11h) |
| 24 | Aniversário da Fundação Capacitar |
| 24 a 1º | EXPOINTER – viagem técnica |
| 27 | Reunião do Colegiado Administrativo (13h35min às 16h) |
| 28 | Reunião de Líderes de Turmas (19h) |
| 29 e 30 | 89º Seminário de Diretores (CEP - Panambi/RS) |
| 31 | Clube de Programação da FAHOR - Minicurso (9h às 11h) |
| 31 | QUALIDOC (9h30min às 11h30min) |
| Setembro | |
| 1 a 30 | Setembro Amarelo (TT: Temas Transversais - DH) |
| 3 | Reunião do Colegiado Administrativo (13h35min às 16h) |
| 3 | Reunião do Conselho de Ensino – CFJL/ FAHOR (noite) |
| 7 | Feriado – Independência do Brasil |
| 10 | Reunião do Colegiado Administrativo (13h35min às 16h) |
| 11 | Experimente FAHOR – diurno |

| | |
|----------------|---|
| 14 | Clube de Programação da FAHOR (9h às 11h) |
| 16 e 17 | 10º Fórum de Iniciação Técnico-Científica da Rede Sinodal de Educação (Sapiranga/RS) |
| 16 a 19 | Ações diversificadas sobre as Heranças Históricas Culturais – Semana Farroupilha (TT: Temas Transversais) |
| 17 | Reunião do Colegiado Administrativo (13h35min às 16h) |
| 19 | Atividades comemorativas do Dia do Gaúcho (DAFH) |
| 20 | Feriado Farroupilha |
| 23 a 28 | FAHOR Melodias (NAP e DAFH) |
| 24 | Reunião do Colegiado Administrativo (13h35min às 16h) |
| 25 | Encerramento da 6ª etapa do Vestibular Complementar 2019 |
| 27 | Último dia de solicitação para realização de prova atrasada ou adiantada |
| 28 | Clube de Programação da FAHOR - Minicurso (9h às 11h) |
| Outubro | |
| 1 a 31 | Outubro ROSA (TT: Temas Transversais - DH, Saúde e Questões de Gênero) |
| 1 | Reunião do Conselho de Ensino – CFJL FAHOR (noite) |
| 1 | Reunião do Colegiado Administrativo Ampliado (13h35min às 15h) |
| 2 | Início das últimas 10 semanas letivas |
| 2 | Dia Internacional da Não Violência |
| 2 | Lançamento do Vestibular 2020. |
| 2 | Experimente FAHOR (noturno) |
| 3 | Reunião COLAP - PROUNI (13h30min às 15h) |
| 5 | Clube de Programação da FAHOR (9h às 11h) |
| 5 | Dia destinado à realização de provas atrasadas ou adiantadas (13h30min) |
| 7 | CINE FAHOR - Questões de Gênero (TT: Temas Transversais) - Unidade Centro |
| 8 | CINE FAHOR - Questões de Gênero (TT: Temas Transversais) - Unidade Campus |
| 8 | Reunião do Colegiado Administrativo (13h35min às 16h) |
| 8 | Painel Cenário e Tendências Econômicas (19h) |
| 8 a 10 | Mostra de Projetos da Engenharia de Controle e Automação |
| 9 e 10 | FAHORobotics – Ensino Superior |
| 12 | Feriado Nacional de Nossa Senhora de Aparecida – Dia das Crianças |
| 14 | Recesso letivo - Dia dos Professores (15/10) |
| 18 | 2º Workshop – Segmento têxtil, perspectivas e demandas |
| 19 | Clube de Programação da FAHOR (9h às 11h) |
| 23 | Reunião do FORCOM |
| 23 | Avaliação Interdisciplinar - 2º semestre |

| | |
|-----------------|---|
| 24 | Reunião dos Líderes de Turma (21h30min) |
| 25 e 26 | 17º Seminário de Diretores e Representantes de Mantenedora (Colégio Martinus - Curitiba/RS) |
| 26 | Clube de Programação da FAHOR - Minicurso (9h às 11h) |
| 26 | Jogos Acadêmicos - 2º semestre |
| 28 a 30 | Semana da Reforma Protestante |
| 30 | Celebração do Dia da Reforma |
| 31 | Feriado - Dia da Reforma Protestante |
| Novembro | |
| 1 a 30 | Novembro Azul (TT: Temas Transversais – DH – Saúde e Questões de Gênero) |
| 1º | Recesso letivo |
| 2 | Feriado – Dia de Finados |
| 4 | Último dia para inscrição de participantes ouvintes no Simpósio Ibero-americano de Comércio Internacional, Desenvolvimento e Integração Regional – Red Cidir. |
| 4 a 8 | 1ª Semana Internacional da Qualidade na FAHOR |
| 5 | Reunião do Colegiado Administrativo (13h35min às 16h) |
| 5 | Reunião do Conselho de Ensino – CFJL FAHOR (noite) |
| 7, 8 e 9 | Simpósio Ibero-americano de Comércio Internacional, Desenvolvimento e Integração Regional - Red Cidir – UNAE – Encarnación – PY |
| 9 | Clube de Programação da FAHOR (9h às 11h) |
| 9 | 30º Biergarten / Bierplatz – Comunidade Evangélica Dr. Martinho Lutero |
| 10 a 16 | AGRITECHNICA – Hannover – Viagem Técnica |
| 11 a 22 | Avaliação Institucional - CPA – 2º Semestre |
| 11 | Abertura do período de solicitação de vaga para ingresso ou reingresso |
| 12 | Reunião do Colegiado Administrativo (13h35min às 16h) |
| 14 | Último dia para entrega dos TFCs |
| 15 | Feriado – Proclamação da República |
| 18 a 22 | Reuniões dos Colegiados de Cursos, NDEs e CPA |
| 18 a 22 | Ações diversificadas sobre racismo e cultura negra (TT: Temas Transversais) |
| 19 | Reunião do Colegiado Administrativo (13h35min às 16h) |
| 20 | Dia da Consciência Negra |
| 21 | Reunião COLAP - PROUNI (13h30min as 15h) |
| 23 | Clube de Programação da FAHOR (9h às 11h) |
| 23 | Confraternização da Fundação Capacitar |
| 25 | Início do período de apresentações de TFC |
| 26 | Reunião do Colegiado Administrativo (13h35min às 16h) |
| 29 | Reunião de Líderes de Turmas (19h) |
| 30 | QUALIDOC (9h30min às 11h30min) |

| | |
|--------------------------|--|
| 30 | Clube de Programação da FAHOR - Minicurso (9h às 11h) |
| Dezembro | |
| 2 | Celebração de Advento e Natal (19h15min) |
| 2 a 13 | Atividades de Advento e Natal |
| 3 | Reunião do Colegiado Administrativo (13h35min às 16h) |
| 3 | Reunião do Conselho de Ensino – CFJL/ FAHOR (noite) |
| 4 | Encerramento das inscrições para o Vestibular FAHOR 2020 |
| 6 | Último dia de solicitação para realização de prova atrasada |
| 7 | Vestibular FAHOR 2020 (14h) |
| 9 | Divulgação dos resultados do Vestibular FAHOR 2020 (14h) |
| 9 a 20 | Período destinado às matrículas para 1º semestre de 2020 |
| 9 a 20 | Período destinado à matrícula de egressos de outras IES ou reingresso |
| 10 | Reunião do Colegiado Administrativo (13h35min às 16h) |
| 10 | Início das matrículas dos ingressantes 2020 |
| 11 | Atividades comemorativas do Dia do Engenheiro (DAFH e Coord. de cursos de Engenharia) |
| 11 | Dia do Engenheiro |
| 14 | Dia destinado à realização de provas atrasadas (13h30min) |
| 14 | Confraternização de Professores e Técnicos Administrativos e de Apoio CFJL FAHOR |
| 15 | Dia Nacional da Economia Solidária |
| 17 | Reunião do Colegiado Administrativo Ampliado (13h35min às 15h) |
| 17 e 18 | Dia letivo para complementação dos componentes curriculares de sexta-feira |
| 17 | Última data para entrega de Relatórios de Estágio às Coordenações de Estágio Última data para entrega da versão final dos TFCs após as bancas |
| 19 | Último dia letivo de 2019 |
| 25 | Natal |
| 26 | Último dia para fechamento e entrega dos diários de classe. |
| 26 | Início das Férias Coletivas |
| Janeiro de 2020 | |
| 1º | Feriado – Dia da Paz Mundial |
| 06 | Retorno das Férias Coletivas |
| Fevereiro de 2020 | |
| 3 a 7 | Semana Pedagógica FAHOR |
| 07 | Culto de ação de graças pela formatura 2020 dos formandos de graduação da IES |
| 07 | Ensaio formandos de Engenharia Mecânica e Engenharia de Controle e Automação (após o culto) |
| 08 | Formatura das turmas de Engenharia Mecânica e Engenharia de Controle e Automação |
| 10 | Início das Aulas 2020 |
| 14 | Ensaio formandos de Engenharia de Produção, Ciências Econômicas e Gestão |

| | |
|----|--|
| | Financeira. |
| 15 | Formatura da turma de Engenharia de Produção, Ciências Econômicas e Gestão Financeira. |
| 25 | Carnaval |
| 28 | Aniversário de Horizontina |

1.5. NORMAS REGIMENTAIS E INSTRUÇÕES GERAIS

1.5.1. Ano Acadêmico

O ano acadêmico consta de dois períodos letivos regulares (semestres), cada um com a duração mínima de 100 dias de trabalho efetivo. As atividades acadêmicas gerais constam no calendário institucional de eventos.

1.5.2. Período Letivo

O ano letivo, independentemente do ano civil, abrange, no mínimo, 200 dias, distribuído em dois períodos regulares, cada um com, no mínimo, 100 dias de atividades, não computados os dias reservados aos exames finais, quando houver, de acordo com a Lei de Diretrizes Básicas da Educação Nacional.

1.5.3. Dias e Horários das Aulas

A FAHOR tem em seu calendário acadêmico 2019, 200 dias letivos anuais, suas aulas são ministradas de segundas-feiras as sextas-feiras e aos sábados em alguns cursos. Os horários de início, intervalo e fim da aula encontram-se no quadro 4, a seguir.

Quadro 4 – Horário de aulas e intervalos

| Período | Manhã | Tarde | Noite |
|---------|---------------------|--------------------------|---------------------|
| 1 | Das 8h às 9h30min | Das 13h30min às 15h30min | Das 19h às 21h |
| 2 | Das 09h45min às 12h | Das 15h45min às 17h30min | Das 21h15min às 23h |

1.5.4. Currículo

Para cada curso de graduação, há um currículo acadêmico, consolidado e atualizado periodicamente, verificado o impacto do sistema de avaliação de aprendizagem do estudante pelo NDE e, aprovado pelo Colegiado de Curso, sendo ratificado pelo Conselho de Ensino da Instituição, o qual abrange componentes curriculares específicos, profissionalizantes e básicos de acordo com as diretrizes curriculares do curso.

1.5.5. Sistema de Créditos

O crédito é a unidade básica para a avaliação da intensidade e duração do curso, correspondendo a 20 horas-aula ou trabalho acadêmico equivalente, por período letivo. Por trabalho equivalente à hora-aula se entende atividades de laboratório, exercícios de aula, seminários, visitas técnicas, palestras, estágios supervisionados, entre outros, aprovados pelos respectivos colegiados de curso.

1.5.6. Portal *Online*

A Faculdade Horizontina disponibiliza para seus estudantes ambientes virtuais com informações e serviços diversos, para facilitar o desenvolvimento das atividades, no decorrer do curso.

No Portal *Online*, disponível na página eletrônica da FAHOR, o estudante poderá acompanhar assuntos acadêmicos, administrativos e financeiros.

Dentre as principais funcionalidades do Portal *Online*, destacam-se:

□ **Informações/serviços acadêmicos:** controle de frequência, conceitos ou notas, calendário acadêmico, matriz curricular, grades de aulas e horários, planos de ensino, biblioteca, ambiente de aprendizagem e materiais de apoio.

□ **Informações/serviços financeiros:** extrato financeiro, declaração de quitação anual de débitos, boletos bancários e negociação financeira.

□ **Informações/serviços administrativos:** sistema de recados, alterações cadastrais, ouvidoria, protocolos e requerimentos, matrícula, cancelamento formal da matrícula, agendamentos e avaliação institucional.

Ao fazer a matrícula o estudante receberá um código/*login* e senha individuais para acesso ao Portal *Online*. O estudante deverá zelar pela privacidade de seu código/*login* e de sua senha, que são pessoais, intransferíveis e necessários para o acesso ao Portal *Online*, bem como, por razões de segurança, deverá alterá-los em seu primeiro acesso.

O uso e a guarda do código/*login* e da senha são de exclusiva responsabilidade do estudante, respondendo este pela sua utilização indevida e por todos os danos e prejuízos decorrentes.

2. INFORMAÇÕES GERAIS DE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO

2.1. FORMAS DE ACESSO AO CURSO

O acesso aos cursos se dará pelo processo seletivo anual (vestibular), pelo ingresso de diplomados, por transferência, tanto interna, quanto externa e reingresso.

2.1.1. Processo Seletivo Anual

O processo seletivo destina-se a avaliar a formação dos candidatos e a classificá-los segundo o limite das vagas oferecidas em cada curso. As vagas oferecidas para cada curso são as autorizadas pelo órgão federal competente (MEC).

As inscrições para o processo seletivo serão abertas em edital, do qual constarão os cursos oferecidos com as respectivas vagas, os prazos de inscrição, a documentação exigida para a inscrição, à relação de provas, os critérios de classificação e de desempate, e demais informações exigidas pela legislação em vigor.

O processo seletivo e admissão, disciplinado por edital, é válido para o período letivo a que se destinam as vagas por ele oferecidas, tornando-se nula a classificação obtida se até o prazo final fixado para a matrícula o (a) candidato (a) deixar de requerê-la, ou não apresentar a completa documentação exigida. Os conhecimentos avaliados na seleção de novos estudantes da Faculdade Horizontina, baseiam-se nos programas do ensino médio.

2.1.2. Ingresso como Portador de Diploma de Graduação

Quando sobram vagas (vagas remanescentes) na primeira e segunda chamada do processo seletivo após a matrícula dos classificados e suplentes, pode ser concedida matrícula aos candidatos que já tenham concluído o Ensino Superior, submetendo-se, às adaptações de estudos necessários.

2.1.3. Transferências

É aceita a transferência de estudantes regularmente matriculados em cursos afins, de outras instituições de ensino superior legalmente habilitada, desde que haja vagas e com comprovação de aprovação em processo seletivo.

Assim, é concedida a matrícula ao estudante transferido de curso superior, de instituição congênere nacional ou estrangeira, na estrita conformidade das vagas existentes no curso de interesse, se requerida nos prazos fixados em edital e estabelecidos na legislação vigente.

Em caso de servidor público, civil ou militar, removido “*ex officio*”, para a sede da Faculdade, de seus dependentes e de estudantes que se transfiram de domicílio para exercer cargo público, a matrícula é concedida independente de vaga e de prazos, nos termos da lei.

O requerimento de matrícula por transferência é instruído com documentação constante em edital próprio da instituição. A documentação deve ser original, tramitará de acordo com a legislação do ensino vigente.

O estudante transferido está sujeito às adaptações curriculares que se fizerem necessárias, aproveitados os estudos realizados com aprovação no curso de origem.

2.1.4. Aproveitamento de Estudos

O aproveitamento de estudos é concedido a requerimento do interessado, e os estudos realizados com aprovação no curso de origem, se equivalentes, nos termos das normas internas e da legislação em vigor.

O estudante graduado, transferido, reoptante ou solicitante de aproveitamento de estudos, está sujeito às adaptações curriculares que se fizerem necessárias, referentes aos componentes curriculares realizados, com aprovação no curso de origem.

O aproveitamento de estudos é concedido e as adaptações são determinadas pela Coordenação de Curso, depois de deferida pelo docente da área de conhecimento em que se requer o aproveitamento em consonância com a Secretaria de Registros Estudantes, observadas as normas da legislação pertinente, observadas no regulamento próprio da Instituição.

2.1.5. Extraordinário Aproveitamento de Estudos

Os estudantes que tenham extraordinário aproveitamento nos estudos, demonstrado por meio de provas e outros instrumentos de avaliação específicos, aplicados por banca examinadora especial, poderão ter abreviada a duração dos seus cursos, de acordo com as normas dos sistemas de ensino.

O Extraordinário Aproveitamento de Estudos é regido por norma complementar ao regimento interno da FAHOR.

2.1.6. Reingresso

Para ter aprovado o reingresso no curso, o estudante deve requerer a vaga e aguardar o deferimento, que só ocorre após o término do período de matrícula dos estudantes que têm vaga garantida. O interessado deve manifestar por escrito o interesse em manter a vaga, pagando as parcelas da semestralidade até o final do período determinado e, ao reingressar, este ficará sujeito ao currículo pleno vigente no período do reingresso.

2.1.7. Rendimento Acadêmico

O rendimento Acadêmico nos cursos de Graduação da Faculdade Horizontina está definido no Regimento Geral da instituição. Considera-se “rendimento acadêmico” a assimilação de conhecimentos, a aquisição e o desenvolvimento de habilidades/competências e a formação de atitudes dos estudantes. O rendimento acadêmico, em cada semestre letivo, é traduzido numa escala de 1(um) dígito a 10(dez), em número inteiro ou fracionado, com a utilização de 1(um) dígito após a vírgula (artigo 78 do Regimento).

A nota final do semestre letivo será a média das notas obtidas nas três avaliações do Componente Curricular, ou pelo número de trabalhos utilizados pelo docente. O resultado deve ser, em três registros: nos parâmetros de dois (2,0) pontos para a primeira etapa, três (3,0) pontos para a segunda etapa e cinco (5,0) pontos para a terceira etapa, cujo somatório resulta um totalizador de até dez (10) pontos.

O número de avaliações a serem realizadas em cada componente curricular, e seus respectivos valores, fica a critério do docente, devidamente estabelecidos no plano de ensino do componente curricular.

A aprovação do estudante, em cada componente curricular, ocorre mediante frequência mínima de setenta e cinco por cento (75%) conforme carga horária do componente curricular e indicação de desempenho igual ou superior a seis (6,0) pontos cumulativos. (Artigo 84 do Regimento).

As duas primeiras avaliações são devolvidas aos estudantes, momento em que serão demonstrados pelo docente os avanços realizados, sendo permitida ao estudante a possibilidade de revisão do conceito feito diretamente ao docente. Não havendo concordância poderá o estudante solicitar uma nova revisão realizada por uma banca examinadora.

Há no calendário anual da FAHOR, datas nas quais os estudantes que perderam as avaliações regulares, podem realizá-las em segunda chamada (prova atrasada ou adiantada). Também é possível a um estudante que tenha compromisso profissional agendado e inadiável, antecipar a avaliação nesta data do calendário. As avaliações atrasadas ou adiantadas são diferentes das aplicadas na data agendada para toda a turma.

A terceira etapa da avaliação é o momento de sistematização de todos os conteúdos desenvolvidos no decorrer do semestre, ou seja, a avaliação é cumulativa. Esta é uma prova escrita, individual e sem consulta, fica arquivada na secretaria acadêmica da Faculdade Horizontina - FAHOR por um período mínimo de doze (12) meses.

Constitui-se direito do estudante conhecer previamente quais são as formas de avaliação de cada componente curricular, seus critérios e datas da realização. Assim, no primeiro dia de aula da componente curricular o professor combina com a turma quais serão as avaliações, bem como suas datas, que depois de aceitas pela turma são cadastradas no Portal Acadêmico, que passa então, orientar por diferentes relatórios, alertas, agendas, estudantes, professores e coordenadores, bem como o NAP sobre o cronograma, tipos, desempenho e outras estatísticas e informações sobre processos avaliativos individuais e institucionais, através de relatórios semanais, mensais e semestrais.

A FAHOR em seu todo se utiliza de vários mecanismos de avaliação para os seus cursos visando a melhoria contínua, de modo a preparar-se para os desafios impostos pela crescente demanda de formação com qualidade, bem como da profissionalização no contexto de sociedades mutantes. São eles:

- ✓ ENADE – Exame Nacional de Cursos;
- ✓ Avaliação de Cursos (Comissão do INEP/MEC);
- ✓ Auto Avaliação Institucional (CPA), conforme determina a Lei nº 10.861/2004;
- ✓ Núcleo Docente Estruturante, a resolução nº 1 de 17 de junho de 2010;
- ✓ Colegiado do Curso, conforme art. 34 do Regimento.

2.1.8. Plágio, Contrafação e Fraude nas Avaliações, no Estágio curricular Supervisionado ou no Trabalho de Conclusão de Curso.

Será considerado plágio, contrafação e fraude nas avaliações, na Monografia ou no Trabalho de Conclusão de Curso, quando:

- ✓ Transcrição ou reprodução sem citação da fonte de um texto completo, de qualquer documento, seja livro, revista, artigo, monografia, dissertação, tese, entre outros.
- ✓ Cópia sem citação de frases ou parágrafos de uma ou diversas fontes diferentes.
- ✓ Apropriação de um ou vários conceitos e/ou teorias, que o estudante apresente como se fosse de sua autoria.
- ✓ Aquisição de Trabalho Acadêmico produzido por outra pessoa.
- ✓ Incluir o nome de um estudante em um Trabalho Acadêmico, quando este não teve qualquer participação no referido trabalho.
- ✓ Cópia de Trabalho Acadêmico entre estudantes.
- ✓ Utilização indevida de equipamentos eletrônicos e/ou similares durante a realização de atividade avaliativa.
- ✓ Utilização de meios ilícitos ou antiéticos (“cola” de outros estudantes ou de outros materiais) durante a realização de atividade avaliativa.

A contrafação, o plágio e a fraude são considerados pela Instituição ilícitos administrativos que deverão ser caracterizados em caráter objetivo, sendo irrelevante a verificação da boa fé do estudante autor, independentemente da época em que for constatado.

A Faculdade Horizontina, para resguardar seus direitos, deverá encaminhar cópia do material plagiado, se for o caso, ao detentor dos direitos autorais, para que este possa tomar as devidas medidas legais.

No caso de contrafação, plágio ou fraude o estudante perderá o direito do disposto da reclamação, assim como será automaticamente reprovado o estudante que cometer contrafação, plágio ou fraude nas avaliações do Componente Curricular, no Estágio Supervisionado e ou no Trabalho de Conclusão de Curso, independentemente de ter atingido a frequência mínima obrigatória.

2.1.9. Das sanções disciplinares

As sanções disciplinares aplicadas ao corpo discente da FAHOR são:

- I- Advertência verbal;
- II- Advertência por escrito;
- III- Repreensão;
- IV- Suspensão;
- V- Desligamento.

As sanções estão previstas no regimento interno e aplicável da seguinte forma:

I - Advertência verbal ou escrita por:

A) Transgressão dos prazos regimentais ou falta de comparecimento aos atos escolares ainda que não resultem em prejuízo ou transferência de responsabilidade a terceiros;

B) Faltam de urbanidade e respeito às pessoas e ao recinto escolar com atitudes discrepantes em relação aos seus pares, docentes, funcionários administrativos e direção.

C) Transgressão na utilização de meios ilícitos ou antiéticos (cola de outros estudantes ou de outros meios e materiais) durante a realização de atividade avaliativa.

II - Repreensão por:

A) Reincidência nas faltas previstas no item I;

B) Uso de meios indevidos durante sua conduta acadêmica, durante a realização de atividade avaliativa.

III - Suspensão de 01 (um) a 03 (três) dias, por:

A) Reincidência nas faltas previstas no item I, II e III;

B) Falta de cumprimento dos deveres estudantis quando convocado além das tarefas rotineiras dos componentes curriculares do curso;

C) ofensa a qualquer membro do corpo administrativo, funcionários, docente e demais estudantes.

IV- Desligamento, com expedição da transferência, por:

A) Reincidência nas faltas previstas no item III;

B) Atos desonestos ou delitos sujeitos as ações penais, incompatíveis à dignidade da Instituição ou de sua Mantenedora.

O registro das penalidades é feito em documento próprio não constando do histórico escolar do estudante.

a) Será cancelado o registro das penalidades, de advertências e de repreensão se, no prazo de 01 (um) ano da aplicação, o estudante não incorrer em reincidência.

- b) A direção da FAHOR reserva-se o direito de não aceitar a matrícula para o semestre subsequente do estudante cujo comportamento apresentado no decorrer do semestre, seja inadequado ao ambiente educacional.

2.2. PROGRAMAS DE APOIO PEDAGÓGICO E FINANCEIRO (BOLSAS)

Atualmente a FAHOR está credenciada aos programas do PROUNI, FIES, FUNDAÇÃO CAPACITAR E CRÉDITO UNIVERSITÁRIO BRADESCO, possibilitando dessa forma o acesso ao ensino superior de cidadãos desfavorecidos economicamente.

O FIES é um programa do Ministério da Educação, destinado a financiar a graduação de ensino superior para estudantes matriculados em instituições não gratuitas.

A FUNDAÇÃO CAPACITAR, instituída pela FAHOR e gerenciado pela Fundação Capacitar, que capta recursos na comunidade de Horizontina foi criado com objetivos de promover e gerenciar ações no campo da educação superior e prestar serviços no desenvolvimento e inclusão social, entre outros, a Fundação Capacitar é uma instituição sem fins econômicos, apartidária e de natureza comunitária. Recebem doações de pessoas da comunidade, tendo por finalidade fomentar o ensino superior entre a população economicamente menos favorecida. O estudante ao concluir o curso devolve os recursos para a Fundação que os repassa a novos estudantes mediante seleção que tenham dificuldades financeiras para efetuar o pagamento de suas mensalidades.

O Crédito Universitário Bradesco é uma linha de crédito muito especial, criada para apoiar o estudante em um momento importante da sua vida, em que cada avanço é uma conquista. Com ele o estudante pode financiar seu curso e contar com a tranquilidade que precisa para transformar sua formação em um caminho de descobertas e oportunidades.

Destaca-se ainda, que os estudantes possuem financiamentos e bolsa de estudos à disposição, o que facilita o acesso ao ensino superior de estudantes desfavorecidos financeiramente. Neste sentido, pode-se destacar o programa Menor Aprendiz que tem como público-alvo estudantes do ensino médio, a FAHOR tem desenvolvidos palestras sobre bolsas, PROUNI e financiamentos que são ofertadas tanto para estudantes que participam do programa Menor Aprendiz, quanto do Experimente FAHOR entre outros, que ao longo do ano, todos têm acesso.

2.3. APOIO AOS ESTUDANTES

2.3.1. NAP- Núcleo de Apoio Psicopedagógico

A FAHOR oferece por meio do Núcleo de Apoio Psicopedagógico, um serviço de orientação e assessoramento psicopedagógico aos estudantes, com a finalidade de contribuir para a realização de um projeto educacional que proporcione meios para a formação integral, inserção profissional, social e cultural.

A intervenção do NAP na Instituição é considerada como um recurso do sistema educacional – é uma intervenção que usa como metodologia a leitura da realidade, o respeito ao sujeito, as ações preventivas e corretivas, os tratamentos individualizados e o diálogo permanente com os docentes e os estudantes.

O estudante tem acesso ao NAP, por iniciativa própria, nos horários normais de aula e por e-mail ou a partir do encaminhado realizado pelo docente. A resolução de problemas e a mediação de conflitos são amenizadas com ações preventivas e acompanhamento sistemático dos estudantes.

2.3.2. Nivelamento ou acompanhamento

Esse serviço é gratuito aos estudantes ingressantes da FAHOR, sendo considerado fundamental para o bom desenvolvimento do perfil esperado do egresso. São considerados mecanismos de nivelamento os seguintes:

- Atendimento psicopedagógico individual;
- Atendimento individual por docentes que tenham disponibilidade, em horário diferente da aula, considerando que no curso a maioria dos docentes possui contrato TI e TP;
- Cursos especiais de informática;
- Oferta de Componente curricular de Comunicação e Expressão (40h) e Matemática Fundamental (40h);
- Aulas de reforço aos sábados à tarde, nos componentes curriculares de Física e Cálculo, para os estudantes com dificuldade, oriundas do ensino médio;
- Revisão de aulas coordenadas por monitores e/ou estudantes.

2.3.3. Monitoria

O Programa de Monitoria é extensivo a todos os cursos de graduação da FAHOR. Este programa se constitui em mais um meio de aprendizagem, traduzindo-se em uma atividade de preparação para o desenvolvimento das habilidades/competências relacionadas à docência e/ou a Iniciação Científica, visando assegurar a cooperação entre docentes e estudantes nas atividades básicas da instituição.

2.3.4. Ouvidoria

O Programa de Monitoria é extensivo a todos os cursos de graduação da FAHOR. Este programa se constitui em mais um meio de aprendizagem proporcionado aos estudantes da graduação, traduzindo-se em uma atividade de preparação para o desenvolvimento de suas habilidades relacionadas à docência e/ou a Iniciação Científica, visando assegurar a cooperação entre docentes e estudantes nas atividades básicas da IES.

A principal finalidade do Programa de Monitoria está baseada no aperfeiçoamento do processo de formação profissional, criando condições de aprofundamento teórico e principalmente o desenvolvimento de habilidades relacionadas à área de formação do estudante.

2.3.5. Atividades complementares

O objetivo das atividades complementares é a complementação da formação técnico-científica e humana do estudante, por meio da participação e execução de atividades diversas relacionadas às habilidades e competências descritas no perfil do profissional. Nestas atividades o estudante é incentivado a interagir com os seus colegas, professores e com a sociedade em projetos sociais e estudantis.

As Diretrizes de pontuação para as atividades complementares dos Cursos estão detalhadas na normativa institucional.

2.3.6. Núcleo Docente Estruturante

O NDE dos cursos foi criado e o seu funcionamento está baseado na Lei nº 10.861 de 14.04.2004 que institui o SINAES para avaliação das IES, dos cursos e do desempenho de seus estudantes, Decreto nº 9.235 de 15.12.2017 que por sua vez dispõe sobre a avaliação da IES e cursos superiores de graduação e ainda do disposto na Resolução CONAES nº 1 de 17.06.2010, que delibera sobre as atribuições do Núcleo Docente Estruturante – NDE, tendo como propósito a melhoria contínua nos aspectos: instalações físicas, infraestrutura, recursos humanos, biblioteca e materiais, além de outras demandas necessárias para o bom andamento do curso.

2.3.7. Comissão Própria de Avaliação – CPA

À Comissão Própria de Avaliação caberá à coordenação e condução do Processo de Avaliação Institucional, observada a legislação pertinente. Compete à CPA coordenar e articular os processos internos de avaliação da Instituição, sistematizar as informações resultantes dos processos de avaliação e disponibilizar os resultados da avaliação à comunidade e aos órgãos reguladores. A CPA é composta por representante docente, representante técnico-administrativo, representante do corpo estudantil e representante da sociedade civil.

2.3.8. Como posso me envolver em Projetos de Pesquisa, Extensão e Cultura?

O que é a pesquisa? A pesquisa é uma atividade, dissociada do ensino e da extensão, que visa produzir e promover o conhecimento, a tecnologia e a inovação nas diferentes áreas do saber. A gestão da pesquisa é realizada pelo Núcleo de Pesquisa e Iniciação Científica por meio da iniciação científica.

O que é extensão? Considera-se a extensão como um processo educativo, cultural e científico que, articulado de forma indissociável com o ensino e a pesquisa, busca promover uma relação transformadora entre a Faculdade e a sociedade; as atividades de extensão viabilizam o diálogo de saberes, a democratização do conhecimento e a interdisciplinaridade, norteadas pela perspectiva da justiça social, solidariedade, democracia e formação do profissional cidadão.

Como posso participar? Anualmente, às agências de fomento (CNPq, CAPES, FAPERGS, etc.) e os programas da FAHOR, entre outros, lançam editais de projetos de pesquisa, iniciação científica. Os professores inscrevem seus projetos e quando contemplados selecionam os bolsistas para participarem. Dessa forma, os estudantes interessados devem ficar atentos aos editais e conversar com os docentes de sua área de interesse.

3. CURSOS OFERECIDOS PELA INSTITUIÇÃO

3.1. CURSOS DE GRADUAÇÃO

Os cursos de graduação da FAHOR estão embasados nas Diretrizes Curriculares Nacionais e na legislação de cada curso.

3.1.1. Cursos Superiores de Bacharelado

Os bacharelados se configuram como cursos superiores de graduação generalistas, de formação científica e humanística, que conferem ao diplomado competências e

habilidades em determinado campo do saber para o exercício de atividade acadêmica, profissional ou cultural, aptos à continuidade de estudos de nível de pós-graduação.

3.1.2. Cursos Superiores de Tecnologia

São graduações de formação especializada em áreas científicas e tecnológicas que conferem ao diplomado competências e habilidades para atuar em áreas profissionais específicas. Os graduados nos cursos superiores de tecnologia denominam-se tecnólogos e são profissionais de nível superior com formação para a produção e a inovação científico-tecnológica, assim como para a gestão de processos de produção de bens e serviços, aptos à continuidade de estudos de nível de pós-graduação.

3.1.3 Cursos de Pós-graduação

Os cursos de pós-graduação da FAHOR em nível de *lato sensu* são destinados a profissionais das áreas das engenharias e de negócios na modalidade presencial, os quais possibilitam a prática profissional avançada e transformadora de procedimentos e processos aplicados, por meio da incorporação do método científico, habilitando o profissional para atuar em atividades técnico-científicas e de inovação, de acordo com sua área de atuação.

A pós-graduação *lato sensu*, ofertados pela FAHOR anualmente são nas áreas de Engenharia e também de Desenvolvimento e Gestão.

Quadro 6 – Cursos *Lato Sensu* em andamento em 2019

| CURSOS | CARGA HORÁRIA |
|---|---------------|
| Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho | 664h |
| MBA em Gerenciamento de Projetos | 430h |
| MBA em Manufatura Enxuta e Sistemas da Qualidade | 430h |

3.2. LINHAS DE PESQUISAS

A FAHOR implantou em 2016 suas linhas de pesquisa para que os trabalhos de final de cursos realizados por seus estudantes sejam inseridos nas linhas de pesquisas com seus professores pesquisadores.

Quadro 5 – Linhas de Pesquisa Institucional

| LINHAS DE PESQUISA INSTITUCIONAL | DE | DESDOBRAMENTO DAS LINHAS DE PESQUISA | GRUPO DE PESQUISA |
|----------------------------------|----|---|---|
| TECNOLOGIA INOVAÇÃO | E | Fomento e respaldo tecnológico ao empreendedorismo de suporte a inovação. | Spin offs (produtos derivados de outros produtos) ex. Start ups |
| | | Economia da inovação e sustentabilidade | Economia compartilhada e criativa |
| | | Energias renováveis | Biodigestor Energia hélio estática Energia solar |
| | | Tecnologia para o agronegócio | Desenvolvimento de tecnologia e equipamentos complementares. |
| DESENVOLVIMENT | | Sistemas de produção industrial | PCP Indústria moveleira Produtividade |
| | | Desenvolvimento de Cadeias | APL Leite |

| | | |
|-------------------|--|--|
| O REGIONAL | Produtivas | Cadeia de Soja |
| | Responsabilidade social e sustentabilidade | Educação financeira sempre no positivo |
| | Gestão empresarial | Plano de negócios |
| | Qualidade e competitividade | Programas de qualidade Certificações |

3.3. CURSOS DE GRADUAÇÃO

3.3.1. Engenharia Mecânica, Bacharelado.

O curso foi Autorizado pela Portaria MEC/SESu nº 1.605 de 24 de julho de 2001 e, renovado reconhecimento pela Portaria MEC/SESu nº 1093 de 24/12/2015, está de acordo com a Resolução CNE/CES 11/2002, a matriz curricular do curso está dividida em 10 semestres, baseada nos conteúdos: Núcleo Básico (NB), Núcleo Específico (NE) e Núcleo Profissionalizante (NP), totalizando uma carga horária nominal de 4.120 horas..

Quadro 7 - Estrutura Curricular nº IV do Curso de Engenharia Mecânica

| Núcleo | Cód. | Componente Curricular | CR. | C.H. | T | P | Pré-Req. |
|-------------------------------------|------|--------------------------------------|-----------|------------|------------|------------|-------------|
| 1º SEMESTRE | | | | | | | |
| NB | 0005 | Redação e Comunicação | 2 | 40 | 40 | - | |
| | 0006 | Geometria Descritiva | 2 | 40 | 40 | - | |
| | 0061 | Filosofia | 2 | 40 | 40 | - | |
| | 0066 | Cálculo I | 4 | 80 | 80 | - | |
| | 0120 | Geometria Analítica e Álgebra Linear | 4 | 80 | 80 | - | |
| | 0252 | Química Geral | 4 | 80 | 60 | 20 | |
| NP | 0001 | Fundamentos de Eng. Mecânica | 2 | 40 | 40 | - | Obrigatória |
| Carga Horária do 1º Semestre | | | 20 | 400 | 380 | 20 | |
| 2º SEMESTRE | | | | | | | |
| NB | 0007 | Metodologia da Pesquisa | 2 | 40 | 40 | - | |
| | 0009 | Cálculo II | 4 | 80 | 80 | - | 0066 |
| | 0010 | Física I | 4 | 80 | 60 | 20 | |
| | 0017 | Informática | 2 | 40 | 20 | 20 | |
| | 0123 | Estatística | 4 | 80 | 80 | - | |
| | 0214 | Desenho para Engenharia | 4 | 80 | 80 | - | |
| Carga Horária do 2º Semestre | | | 20 | 400 | 360 | 40 | |
| 3º SEMESTRE | | | | | | | |
| NB | 0013 | Cálculo III | 4 | 80 | 80 | - | 0009 |
| | 0014 | Física II | 4 | 80 | 60 | 20 | |
| | 0015 | Desenho Computacional | 4 | 80 | - | 80 | 0214 |
| | 0249 | Estática para Engenharia | 4 | 80 | 80 | - | 0010 |
| NP | 0023 | Sistemas de Medição | 2 | 40 | 30 | 10 | |
| | 0025 | Cálculo Numérico | 2 | 40 | 40 | - | |
| Carga Horária do 3º Semestre | | | 20 | 400 | 290 | 110 | |
| 4º SEMESTRE | | | | | | | |
| NB | 0019 | Física III | 4 | 80 | 60 | 20 | |
| | 0022 | Ciência dos Materiais | 4 | 80 | 80 | - | |
| | 0032 | Mecanismos | 2 | 40 | 40 | | |
| NP | 0012 | Prática de Mecânica | 2 | 40 | | 40 | 0023 |
| | 0021 | Ergon. e Segurança do Trabalho | 2 | 40 | 40 | - | |
| | 0211 | Resistência dos Materiais | 4 | 80 | 80 | - | 0249 |

| | | | | | | | |
|---|------|------------------------------------|------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| | 0250 | Dinâmica Para Engenharia | 2 | 40 | 40 | - | 0010 |
| Carga Horária do 4º Semestre | | | 20 | 400 | 340 | 60 | |
| 5º SEMESTRE | | | | | | | |
| NB | 0069 | Sociologia | 2 | 40 | 40 | - | |
| NP | 0020 | Mecânica dos Sólidos I | 4 | 80 | 80 | - | 0211 |
| | 0024 | Eletrotécnica | 2 | 40 | 40 | - | |
| | 0028 | Polímeros e Compósitos | 2 | 40 | 40 | - | |
| | 0031 | Gestão Ambiental | 2 | 40 | 40 | - | |
| | 0037 | Gestão da Qualidade | 4 | 80 | 80 | - | |
| NE | 0029 | Processos de Fabricação I | 4 | 80 | 60 | 20 | |
| Carga Horária do 5º Semestre | | | 20 | 400 | 380 | 20 | |
| 6º SEMESTRE | | | | | | | |
| NB | 0033 | Termodinâmica | 4 | 80 | 80 | - | 0014 |
| NP | 0027 | Mecânica dos Sólidos II | 4 | 80 | 80 | - | |
| | 0036 | Mecânica dos Fluidos | 4 | 80 | 80 | - | 0014 |
| NE | 0026 | Elementos de Máquinas I | 4 | 80 | 80 | - | 0211 |
| | 0035 | Processos de Fabricação II | 4 | 80 | 60 | 20 | |
| Carga Horária do 6º Semestre | | | 20 | 400 | 380 | 20 | |
| 7º SEMESTRE | | | | | | | |
| NP | 0135 | Gerência da Produção | 4 | 80 | 80 | - | |
| | 0204 | Projeto de Produto | 4 | 80 | 80 | - | |
| NE | 0034 | Elementos de Máquinas II | 4 | 80 | 80 | - | |
| | 0038 | Transferência de Calor | 4 | 80 | 80 | - | 0013/0036 |
| | 0042 | Processos de Fabricação III | 4 | 80 | 60 | 20 | |
| Carga Horária do 7º Semestre | | | 20 | 400 | 380 | 20 | |
| 8º SEMESTRE | | | | | | | |
| NP | 0030 | Gestão Empreendedora | 2 | 40 | 40 | - | |
| | 0189 | Instrumentação Industrial I | 2 | 40 | 40 | - | |
| NE | 0041 | Vibrações Mecânicas | 4 | 80 | 80 | - | 0019 |
| | 0045 | Sistemas Hidrául. e Pneumáticos | 4 | 80 | 60 | 20 | |
| | 0047 | Máquinas de Fluido | 4 | 80 | 80 | - | 0036 |
| | 0205 | Projeto de Produto Avançado | 2 | 40 | 20 | 20 | 0204 |
| | 0251 | Sistemas de Movim. e Elevação | 2 | 40 | 40 | - | |
| Carga Horária do 8º Semestre | | | 18 | 360 | 360 | 40 | |
| 9º SEMESTRE | | | | | | | |
| NE | 0043 | Máquinas Térmicas | 4 | 80 | 80 | - | 0033/0038 |
| | 0048 | Conforto Tér. e Refrig. Industrial | 4 | 80 | 80 | - | 0038/047 |
| | 0050 | Preparação para o TFC | 2 | 40 | 40 | - | 80%+0007 |
| | 0051 | Engenharia Econômica | 2 | 40 | 40 | - | |
| | | Optativa I | 2 | 40 | 40 | - | |
| | | Optativa II | 2 | 40 | 40 | - | |
| | | Optativa III | 4 | 80 | 80 | - | |
| Carga Horária do 9º Semestre | | | 20 | 400 | 400 | | |
| 10º SEMESTRE | | | | | | | |
| NE | 0055 | Estágio Curricul. Supervisionado | 10 | 200 | | 200 | 0050 |
| | 0056 | Trabalho Final de Curso (TFC) | 6 | 120 | | 120 | 0050 |
| Carga Horária do 10º Semestre | | | 16 | 320 | | 320 | |
| Carga Horária Parcial do Curso | | | 196 | 3920 | 3270 | 650 | |
| 0108 - ACGs – Atividades Complementares | | | 10 | 200 | | 200 | |
| Carga Horária Total do Curso | | | 206 | 4120 | 3270 | 850 | |

Quadro 8 – Resumo do Curso Engenharia Mecânica

| DISCRIMINAÇÃO | CRÉDITOS | HORAS |
|---|-----------------|--------------|
| Componente Curricular Teórico e Prático | 180 | 3.600 |
| ACGs – Atividades Complementares | 10 | 200 |
| Estágio Curricular Supervisionado | 10 | 200 |
| Trabalho Final de Curso (TFC) | 06 | 120 |
| Total | 206 | 4120 |

Quadro 9 – Componente Curricular de Eletivas do Curso de Engenharia Mecânica

| Cód. | Componente Curricular | Cr. | C.H. N |
|-------------|--|------------|---------------|
| 0170 | Libras - Língua Brasileira de Sinais | 2 | 40 |
| 0172 | Cultura Afro-Indígena-Brasileira | 2 | 40 |
| 0177 | Circuitos Elétricos I | 4 | 80 |
| 0178 | Circuitos Elétricos II | 4 | 80 |
| 0179 | Eletrônica para Automação I | 4 | 80 |
| 0187 | Acionamento Hidráulico para Controle e Automação | 2 | 40 |
| 0190 | Sistemas Pneumáticos para Automação Industrial | 2 | 40 |
| 0207 | Instrumentação Industrial II | 2 | 80 |
| 0064 | Mercado de Capitais | 2 | 40 |
| 0083 | Sistemática de Comércio Exterior | 2 | 40 |
| 0103 | Análise de Investimentos | 2 | 40 |
| 0104 | Auditoria nas Organizações | 2 | 40 |
| 0127 | Relações Interpessoais | 2 | 40 |
| 0226 | Direito | 2 | 40 |
| 0236 | Contabilidade Geral | 4 | 80 |
| 0241 | Economia Industrial | 4 | 80 |
| 0244 | Economia da Tecnologia | 2 | 40 |
| 0185 | Prática em Usinagem | 2 | 40 |
| 0186 | Soldagem e Técnicas Conexas | 2 | 40 |
| 0206 | Fontes Renováveis de Energia | 2 | 40 |
| 0130 | Inovação Tecnológica | 2 | 40 |
| 0141 | Planejamento e Controle da Produção – PCP | 4 | 80 |
| 0161 | Psicologia nas Organizações | 2 | 40 |
| 0163 | Gestão de Serviços | 2 | 40 |
| 0220 | Gestão de Projetos | 4 | 80 |
| 0227 | Liderança | 2 | 40 |
| 0209 | Inglês Técnico I | 2 | 40 |
| 0210 | Inglês Técnico II | 2 | 40 |
| 0200 | Matemática Fundamental | 2 | 40 |
| 0201 | Português Instrumental | 2 | 40 |
| 0342 | Máquinas Agrícolas Plantio e Colheita | 2 | 40 |
| 0228 | Projeto de Instalações industriais | 4 | 80 |
| 0160 | Manutenção Industrial | 4 | 80 |
| 0159 | Sistemas de automação Industrial | 4 | 80 |
| 0218 | Organização dos Processos de Trabalho | 4 | 80 |
| 0151 | Ferramentas Gerenciais da Qualidade | 4 | 80 |

| | | | |
|------|--|---|----|
| EM47 | Sistemas Mecanizados | 4 | 80 |
| EM21 | Características Mecânicas dos Vegetais | 2 | 40 |
| 0149 | Logística e Transporte | 4 | 80 |
| 0140 | Planejamento e Projeto de Produto | 4 | 80 |
| 0266 | Fenômenos Eletromagnéticos | 2 | 40 |

Obs.: Poderão ser oferecidos componentes de Eletivas conforme demanda localizada pelo Núcleo Docente Estruturante (NDE) e ratificada pelo Colegiado do Curso.

3.3.2. Engenharia de Produção, Bacharelado.

O curso foi Autorizado pela Portaria MEC/SESu nº 2.806 de 06 de setembro de 2004 e, renovado reconhecimento pela Portaria MEC/SESu nº 1093 de 24/12/2015, está de acordo com a Resolução CNE/CES 11/2002, a matriz curricular do curso está dividida em dez semestres, baseada nos conteúdos: Núcleo Básico (NB), Núcleo Específico (NE) e Núcleo Profissionalizante (NP), totalizando uma carga horária nominal de 4.240 horas.

Quadro 10 - Estrutura Curricular nº IV do Curso de Engenharia de Produção

| Núcleo | Cód. | Componente Curricular | CR | C/H | T | P | Pré-requi. |
|-------------------------------------|------|---|-----------|------------|------------|------------|------------|
| 1º SEMESTRE | | | | | | | |
| NB | 0109 | Introdução à Engenharia | 2 | 40 | 30 | 10 | Obrig. |
| | 0061 | Filosofia | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0066 | Cálculo I | 4 | 80 | 80 | | |
| | 0252 | Química Geral | 4 | 80 | 60 | 20 | |
| | 0005 | Redação e Comunicação | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0017 | Informática | 2 | 40 | 20 | 20 | |
| | 0214 | Desenho para Engenharia | 4 | 80 | 20 | 60 | |
| Carga Horária do 1º Semestre | | | 20 | 400 | 290 | 110 | |
| 2º SEMESTRE | | | | | | | |
| NB | 0120 | Geometria Analítica e Álgebra Linear | 4 | 80 | 60 | 20 | |
| | 0009 | Cálculo II | 4 | 80 | 80 | | 0066 |
| | 0010 | Física I | 4 | 80 | 60 | 20 | |
| | 0208 | Desenho p/ Engenharia de Produção | 4 | 80 | 20 | 60 | 0214 |
| | 0123 | Estatística | 4 | 80 | 60 | 20 | |
| | 0209 | Inglês Técnico I | 2 | 40 | 40 | | |
| Carga Horária do 2º Semestre | | | 22 | 440 | 320 | 120 | |
| 3º SEMESTRE | | | | | | | |
| NB | 0013 | Cálculo III | 4 | 80 | 80 | | 0009 |
| | 0014 | Física II | 4 | 80 | 60 | 20 | |
| | 0161 | Psicologia nas Organizações | 2 | 40 | 20 | 20 | |
| | 0130 | Inovação Tecnológica | 2 | 40 | 20 | 20 | |
| | 0007 | Metodologia da Pesquisa | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0210 | Inglês Técnico II | 2 | 40 | 40 | | |
| NP | 0022 | Ciência dos Materiais | 4 | 80 | 70 | 10 | |
| | 0021 | Ergonomia e Segurança do Trabalho | 2 | 40 | 40 | | |
| Carga Horária do 3º Semestre | | | 22 | 440 | 370 | 70 | |
| 4º SEMESTRE | | | | | | | |
| NB | 0253 | Resistência dos Materiais p/ Engenharia de Produção | 4 | 80 | 70 | 10 | |
| NP | 0144 | Gestão de Materiais | 2 | 40 | 36 | 4 | |
| | 0137 | Sistemas de Informação | 2 | 40 | 30 | 10 | |
| | 0141 | Planejamento e Controle da Produção | 4 | 60 | 60 | 20 | |
| | 0202 | Eletricidade e Eletrotécnica | 4 | 80 | 60 | 20 | |
| NE | 0212 | Processos de Fabricação Moveleira | 2 | 40 | 30 | 10 | |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|------|---|-----------|------------|------------|------------|-----------|
| | 0213 | Processos de Fabricação Têxtil | 2 | 40 | 30 | 10 | |
| Carga Horária do 4º Semestre | | | 20 | 400 | 316 | 84 | |
| 5º SEMESTRE | | | | | | | |
| NB | 0023 | Sistemas de Medição | 2 | 30 | 30 | 10 | 0014 |
| | 0069 | Sociologia | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0199 | Fundam. de Transferência de Calor | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0085 | Administração e Planejamento | 2 | 40 | 40 | | |
| NE | 0216 | Processos de Fabricação na Ind. de Alimentos | 2 | 40 | 30 | 10 | |
| | 0217 | Processos de Montagem e Acabamento | 2 | 40 | 30 | 10 | 0085 |
| | 0218 | Organização dos Processos de Trabalho | 4 | 40 | 30 | 10 | 0021 |
| | 0215 | Estágio I (Proc. Prod., Conhec. Uma Organiz.) | 2 | 40 | | 40 | |
| NP | 0269 | Ergonomia Avançada | 4 | 80 | 70 | | |
| Carga Horária do 5º Semestre | | | 22 | 440 | 360 | 80 | |
| 6º SEMESTRE | | | | | | | |
| NE | 0084 | Pesquisa Operacional | 4 | 80 | 60 | 20 | |
| | 0139 | Custos Industriais | 4 | 80 | | | |
| | 0219 | Processos de Fabricação Metalomecânico | 4 | 80 | 60 | 20 | 0022 |
| | 0220 | Gestão de Projetos | 4 | 80 | 60 | 20 | |
| | 0221 | Estágio II (Segurança do Trabalho) | 2 | 40 | | 40 | 0305 |
| NP | 0135 | Gerência da Produção | 4 | 80 | 70 | 10 | |
| Carga Horária do 6º Semestre | | | 22 | 440 | 330 | 110 | |
| 7º SEMESTRE | | | | | | | |
| NB | 0051 | Engenharia Econômica | 2 | 40 | 40 | | |
| NE | 0154 | Ferramentas Gerenciais da Qualidade | 4 | 80 | 80 | | |
| | 0222 | Pesquisa Operacional Avançada | 2 | 40 | 30 | 10 | 0084 |
| | 0176 | Sistemas de Automação Industrial | 2 | 40 | 30 | 10 | |
| NP | 0204 | Projeto de Produto | 4 | 80 | 80 | | |
| | 0226 | Direito | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0224 | Estratégias Mercadológicas | 4 | 80 | 80 | | |
| | 0163 | Gestão de Serviços | 2 | 40 | 40 | | 0085 |
| Carga Horária do 7º Semestre | | | 22 | 440 | 420 | 20 | |
| 8º SEMESTRE | | | | | | | |
| NE | 0223 | Engenharia Econômica Avançada | 2 | 40 | 40 | | 0051/0139 |
| | 0100 | Análise de Conjuntura Econômica | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0254 | Engenharia da Qualidade | 4 | 80 | 60 | 20 | 0123 |
| | 0228 | Projeto de Instalações Industriais | 4 | 80 | 50 | 30 | 0139/0220 |
| | 0225 | Estágio III (Projetos, Gestão, Viabilidade) | 2 | 40 | | 40 | 0220 |
| NP | 0031 | Gestão Ambiental | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0030 | Gestão Empreendedora | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0227 | Liderança | 2 | 40 | 30 | 10 | |
| Carga Horária do 8º Semestre | | | 20 | 400 | 300 | 100 | |
| 9º SEMESTRE | | | | | | | |
| NE | 0160 | Manutenção Industrial | 4 | 80 | 80 | | |
| | 0230 | Logística e Cadeia de Suprimentos | 4 | 80 | 80 | | |
| | 0231 | Planejamento Estratégico | 4 | 80 | 60 | 20 | |
| | 0037 | Gestão da Qualidade | 4 | 80 | 80 | | |
| | 0229 | Estágio IV (Qualidade) | 2 | 40 | 40 | 40 | 0154 |
| | 0050 | Preparação para o TFC | 2 | 40 | 40 | | 80%+0007 |
| Carga Horária do 9º Semestre | | | 20 | 400 | 340 | 60 | |
| 10º SEMESTRE | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|------|--|------------|-------------|-------------|-------------|------|
| NE | 0234 | Estágio V (Planejamento, Estratégia, Produção) | 2 | 40 | | 40 | 0231 |
| | | Eletiva I | 2 | 40 | 40 | | |
| | | Eletiva II | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0056 | Trabalho Final de Curso - TFC | 6 | 120 | | 120 | 0050 |
| Carga Horária do 10º Semestre | | | 12 | 240 | 80 | 160 | |
| Carga Horária Parcial do Curso | | | 202 | 4040 | 3126 | 914 | |
| 0108 - ACGs – Atividades Complementares | | | 10 | 200 | | 200 | |
| Carga Horária Total do Curso | | | 212 | 4240 | 3126 | 1114 | |

Quadro 11 – Resumo do Curso

| DISCRIMINAÇÃO | Créditos | C.HN |
|---------------------------------------|--------------|--------------|
| Carga horária parcial do curso | 186cr | 3720h |
| TFC – Trabalho Final de Curso - TFC | 6cr | 120h |
| Estágio Curricular Supervisionado | 10cr | 200h |
| ACG's (Atividades Complementares) | 10cr | 200h |
| Carga Horária Total do Curso | 212cr | 4240h |

Quadro 12 - Componente Curricular de eletiva/ optativa do curso de Engenharia de Produção

| Código | Componente Curricular Proposto | Crédito | C.H. N |
|--------|--------------------------------------|---------|--------|
| 0064 | Mercado de Capitais | 2 | 40 |
| 0083 | Sistemática de Comércio Exterior | 2 | 40 |
| 0103 | Análise de Investimentos | 2 | 40 |
| 0173 | Dicção Desinibição e Oratória | 2 | 40 |
| 0236 | Contabilidade Geral | 4 | 80 |
| 0012 | Prática de Mecânica | 2 | 40 |
| 0028 | Polímeros e Compósitos | 2 | 40 |
| 0189 | Instrumentação Industrial I | 2 | 40 |
| 0206 | Fontes Renováveis de Energia | 2 | 40 |
| 0032 | Mecanismos | 2 | 40 |
| 0170 | Libras - Língua Brasileira de Sinais | 2 | 40 |
| 0172 | Cultura Afro-Indígena-Brasileira | 2 | 40 |
| 0200 | Matemática Fundamental | 2 | 40 |
| 0201 | Português Instrumental | 2 | 40 |
| 0025 | Cálculo Numérico | 2 | 40 |
| 0250 | Dinâmica para Engenharia | 2 | 40 |
| 0248 | Fundamentos de Mecânica dos Fluidos | 2 | 40 |
| 0232 | Fundamentos de Macroeconomia | 2 | 40 |
| 0081 | Economia Agrícola | 2 | 40 |
| 0089 | Economia Regional | 2 | 40 |
| 0240 | Economia Quantitativa | 2 | 40 |

3.3.3. Ciências Econômicas, Bacharelado.

O curso de Ciências Econômicas está baseado na resolução nº 4, de 13 de Julho de 2007, a matriz curricular está baseada nos conteúdos de: Formação Geral, Formação Teórico-Quantitativa, Formação Histórica e Teórico-Práticos.

Quadro 13 - Estrutura curricular nº III do curso de Ciências Econômicas.

| Cód. | Componentes Curriculares | CR | CH | T | P | Pré-req. |
|--------------------|--------------------------|----|----|----|---|----------|
| 1º SEMESTRE | | | | | | |
| 0059 | Introdução à Economia | 4 | 80 | 80 | | Obrig. |
| 0060 | História Econômica Geral | 4 | 80 | 80 | | |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| 0061 | Filosofia | 2 | 40 | 40 | | |
| 0007 | Metodologia da Pesquisa | 2 | 40 | 40 | | |
| 0005 | Redação e Comunicação | 2 | 40 | 40 | | |
| 0232 | Fundamentos de Macroeconomia | 2 | 40 | 40 | | |
| 0233 | Educação e Planejamento Financeiro | 4 | 80 | 40 | 40 | |
| Carga Horária do 1º Semestre | | 20 | 400 | 360 | 40 | |
| 2º SEMESTRE | | | | | | |
| 0065 | História do Pensamento Econômico | 4 | 80 | 80 | | |
| 0066 | Cálculo I | 4 | 80 | 80 | | |
| 0235 | Economia e Finanças | 4 | 80 | 60 | 20 | |
| 0069 | Sociologia | 2 | 40 | 40 | | |
| 0226 | Direito | 2 | 40 | 40 | | |
| 0236 | Contabilidade Geral | 4 | 80 | 40 | 40 | |
| Carga Horária do 2º Semestre | | 20 | 400 | 340 | 60 | |
| 3º SEMESTRE | | | | | | |
| 0068 | Contabilidade Social | 4 | 80 | 80 | | 0232 |
| 0070 | Formação Econômica do Brasil | 4 | 80 | 80 | | |
| 0237 | Matemática aplicada à economia | 4 | 80 | 80 | | 0066 |
| 0072 | Microeconomia I | 4 | 80 | 80 | | 0059 |
| 0123 | Estatística | 4 | 80 | 80 | | |
| Carga Horária do 3º Semestre | | 20 | 400 | 400 | | |
| 4º SEMESTRE | | | | | | |
| 0076 | Macroeconomia I | 4 | 80 | 80 | | 0232 |
| 0077 | Microeconomia II | 4 | 80 | 80 | | 0072 |
| 0078 | Economia Brasileira Contemporânea | 4 | 80 | 80 | | 0070 |
| 0079 | Estratégias de Finanças | 4 | 80 | 40 | 40 | 0236 |
| 0238 | Fundamentos do Agronegócio | 2 | 40 | | | |
| 0085 | Administração e Planejamento | 2 | 40 | 20 | 20 | |
| Carga Horária do 4º Semestre | | 20 | 400 | 340 | 60 | |
| 5º SEMESTRE | | | | | | |
| 0075 | Elaboração e Análise de Projetos | 4 | 80 | 40 | 40 | 0236 |
| 0080 | Macroeconomia II | 4 | 80 | 80 | | 0076 |
| 0088 | Economia do Setor Público | 4 | 80 | 80 | | 0076 |
| 0091 | Estatística Econômica | 4 | 80 | 80 | | 0123 |
| 0095 | Desenvolvimento Socioeconômico | 4 | 80 | 80 | | 0065 |
| Carga Horária do 5º Semestre | | 20 | 400 | 360 | 40 | |
| 6º SEMESTRE | | | | | | |
| 0084 | Pesquisa Operacional | 4 | 80 | 80 | | |
| 0087 | Economia Monetária | 4 | 80 | 80 | | 0080 |
| 0239 | Estratégias de Desenvol. Regional | 2 | 40 | 40 | | |
| 0030 | Gestão Empreendedora | 2 | 40 | 20 | 20 | |
| 0090 | Economia Internacional I | 4 | 80 | 80 | | 0077, 0076 |
| 0093 | Econometria | 4 | 80 | 80 | | 0091 |
| Carga Horária do 6º Semestre | | 20 | 400 | 380 | 20 | |
| 7º SEMESTRE | | | | | | |
| 0240 | Economia Quantitativa | 2 | 40 | 40 | | 0093 |
| 0094 | Economia Internacional II | 4 | 80 | 80 | | 0090 |
| 0241 | Economia Industrial | 4 | 80 | 80 | | 0077 |
| 0224 | Estratégias Mercadológicas | 4 | 80 | 80 | | |
| 0064 | Mercado de Capitais | 2 | 40 | 20 | 20 | |
| 0097 | Trabalho de Conclusão de Curso I | 6 | 120 | | 120 | 0093 |
| Carga Horária do 7º Semestre | | 22 | 440 | 300 | 140 | |
| 8º SEMESTRE | | | | | | |
| 0242 | Gestão de Mercados e Derivativos | 2 | 40 | 20 | 20 | |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|------------|--------------|-------------|------------|------|
| 0083 | Sistemática de Comércio Exterior | 2 | 40 | 40 | | |
| 0100 | Análise de Conjuntura Econômica | 2 | 40 | 20 | 20 | 0080 |
| 0243 | Consultoria Econômica | 4 | 80 | 80 | | 0075 |
| 0244 | Economia da Tecnologia | 2 | 40 | 40 | | 0241 |
| | Eletiva I | 2 | 40 | 40 | | |
| | Eletiva II | 2 | 40 | 40 | | |
| 0102 | Trabalho Conclusão de Curso II | 6 | 120 | | 120 | 0097 |
| Carga Horária do 8º Semestre | | 22 | 440 | 280 | 160 | |
| Carga Horária Parcial do Curso | | 164 | 3280 | 2760 | 520 | |
| 0058 | ACGs - Atividades Complementares | 4 | 80 | | 80 | |
| Carga Horária Total do Curso | | 168 | 3.360 | 2760 | 600 | |

Quadro 14 - da Carga Horária do Curso de Ciências Econômicas

| RESUMO DO CURSO | Créditos | C.H.N |
|---------------------------------------|-----------------|--------------|
| Componente curricular teórico-prático | 152 | 3040 |
| Trabalho de Conclusão de Curso | 12 | 240 |
| ACG's (Atividades Complementares) | 4 | 80 |
| TOTAL DO CURSO | 168 | 3.360 |

Quadro 15 - Componente Curricular de Eletiva / Optativa do Curso de Ciências Econômicas

| Código | Discriminação | CR | H |
|---------------|---------------------------------------|-----------|----------|
| 0172 | Cultura Afro-Indígena-Brasileira | 2 | 40 |
| 0170 | Libras - Língua Brasileira de Sinais | 2 | 40 |
| 0103 | Análise de Investimentos | 2 | 40 |
| 0104 | Auditoria nas Organizações | 2 | 40 |
| 0105 | Comportamento do Consumidor | 2 | 40 |
| 0106 | Responsabilidade Social e Corporativa | 2 | 40 |
| 0031 | Gestão Ambiental | 2 | 40 |

3.3.4. Engenharia de Controle e Automação, Bacharelado.

O curso foi Autorizado pela Portaria MEC/SESu nº 362 de 02 de julho de 2014, está de acordo com a Resolução CNE/CES 11/2002, a matriz curricular está baseada: Núcleo Básico (NB), Núcleo Específico (NE) e Núcleo Profissionalizante (NP), totalizando uma carga horária nominal de 4.120 horas.

Quadro 16 - Estrutura Curricular nº II do Curso de Engenharia de Controle e Automação

| Núcleo | Cód. | Componente Curricular | CR | C.H. | T | P | Pré-requis. |
|-------------------------------------|-------------|---|-----------|-------------|------------|-----------|--------------------|
| 1º SEMESTRE | | | | | | | |
| NB | 0175 | Algoritmo e Programação | 4 | 80 | 80 | | |
| | 0007 | Metodologia da Pesquisa | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0010 | Física I | 4 | 80 | 56 | 24 | |
| | 0214 | Desenho para Engenharia | 4 | 80 | 40 | 40 | |
| | 0066 | Cálculo I | 4 | 80 | 80 | | |
| NP | 0174 | Introdução à Engenharia de Controle e Automação | 2 | 40 | 28 | 12 | Obrig. |
| Carga Horária do 1º Semestre | | | 20 | 400 | 324 | 76 | |
| 2º SEMESTRE | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|------|--------------------------------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|
| NB | 0009 | Cálculo II | 4 | 80 | 80 | | 0066 |
| | 0014 | Física II | 4 | 80 | 56 | 24 | |
| | 0120 | Geometria Analítica e Álgebra Linear | 4 | 80 | 80 | | |
| | 0252 | Química Geral | 4 | 80 | 56 | 24 | |
| | 0061 | Filosofia | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0005 | Redação e Comunicação | 2 | 40 | 40 | | |
| Carga Horária do 2º Semestre | | | 20 | 400 | 352 | 48 | |
| 3º SEMESTRE | | | | | | | |
| NB | 0013 | Cálculo III | 4 | 80 | 80 | | 0009 |
| | 0266 | Fenômenos Eletromagnéticos | 2 | 40 | 24 | 16 | |
| | 0264 | Fundamentos da Eletricidade | 2 | 40 | 24 | 16 | |
| | 0022 | Ciência dos Materiais | 4 | 80 | 56 | 24 | |
| NP | 0246 | Algoritmo e Estrutura de Dados | 4 | 80 | 80 | | 0175 |
| | 0015 | Desenho Computacional | 4 | 80 | 40 | 40 | 0214 |
| Carga Horária do 3º Semestre | | | 20 | 400 | 304 | 96 | |
| 4º SEMESTRE | | | | | | | |
| NB | 0123 | Estatística | 4 | 80 | 80 | | |
| | 0249 | Estática para Engenharia | 4 | 80 | 80 | | |
| NP | 0024 | Eletrotécnica | 2 | 40 | 28 | 12 | |
| | 0033 | Termodinâmica | 4 | 80 | 80 | | 0014 |
| | 0247 | Programação Orientada a Objetos | 2 | 40 | 40 | | 0246 |
| NE | 0219 | Proces. de Fabric. Metalomecânico | 4 | 80 | 56 | 24 | 0022 |
| Carga Horária do 4º Semestre | | | 20 | 400 | 364 | 36 | |
| 5º SEMESTRE | | | | | | | |
| NB | 0023 | Sistemas de Medição | 2 | 40 | 20 | 20 | |
| | 0032 | Mecanismos | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0250 | Dinâmica para Engenharia | 2 | 40 | 40 | | |
| NP | 0025 | Cálculo Numérico | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0177 | Circuitos Elétricos I | 4 | 80 | 56 | 24 | 0264 |
| | 0181 | Sistemas Digitais I | 4 | 80 | 80 | | |
| NE | 0179 | Eletrônica para Automação I | 4 | 80 | 56 | 24 | 0264 |
| Carga Horária do 5º Semestre | | | 20 | 400 | 332 | 68 | |
| 6º SEMESTRE | | | | | | | |
| NB | 0199 | Fundam. de Transferência de Calor | 2 | 40 | 40 | | 0014 |
| | 0248 | Fundam. de Mecânica dos Fluidos | 2 | 40 | 40 | | 0014 |
| NP | 0178 | Circuitos Elétricos II | 4 | 80 | 56 | 24 | 0177 |
| | 0184 | Sistemas Digitais II | 4 | 80 | 80 | | 0181 |
| | 0196 | Controle de Sistemas I | 4 | 80 | 56 | 24 | 0181 |
| NE | 0183 | Eletrônica para Automação II | 4 | 80 | 56 | 24 | 0179 |
| Carga Horária do 6º Semestre | | | 20 | 400 | 328 | 72 | |
| 7º SEMESTRE | | | | | | | |
| NE | 0030 | Gestão Empreendedora | 2 | 40 | 40 | | 0179/0181 |
| | 0130 | Inovação Tecnológica | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0176 | Sistemas de Autom. Industrial | 2 | 40 | 28 | 12 | |
| | 0182 | Micro Controlador p/ Automação | 2 | 40 | 28 | 12 | 0196 |
| | 0189 | Instrumentação Industrial I | 2 | 40 | 28 | 12 | |
| NP | 0021 | Ergonomia e Segurança do Trabalho | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0198 | Controle de Sistemas II | 4 | 80 | 56 | 24 | |
| | 0204 | Projeto de Produto | 4 | 80 | 80 | | |

| Carga Horária do 7º Semestre | | | 20 | 400 | 340 | 60 | |
|---|------|--|-----|------|------|-----|--------------|
| 8º SEMESTRE | | | | | | | |
| NB | 0031 | Gestão Ambiental | 2 | 40 | 40 | | |
| NE | 0187 | Acionamento Hidráulico para Controle e Automação | 2 | 40 | 28 | 12 | 0014 |
| | 0190 | Sistemas Pneumáticos para Automação Industrial | 2 | 40 | 28 | 12 | 0014 |
| | 0192 | Robótica I | 4 | 80 | 40 | 40 | 0198 |
| | 0194 | Arquitetura de Computadores | 2 | 40 | 40 | | 0182 |
| | 0203 | Sistemas de Automação Industrial Avançado | 2 | 40 | 28 | 12 | 0176 0198 |
| | 0207 | Instrumentação Industrial II | 2 | 40 | 28 | 12 | 0189 |
| NP | 0195 | Controle por Computador | 4 | 80 | 80 | | 0198 |
| Carga Horária do 8º Semestre | | | 20 | 400 | 312 | 88 | |
| 9º SEMESTRE | | | | | | | |
| NB | 0051 | Engenharia Econômica | 2 | 40 | 40 | | |
| NE | 0069 | Sociologia | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0050 | Preparação para o TFC | 2 | 40 | 40 | | 80% 0007 |
| | 0191 | Redes Industriais | 4 | 80 | 80 | | 0194 |
| | 0193 | Robótica II | 4 | 40 | 40 | | 0192 |
| | 0197 | Inteligência Artificial | 2 | 40 | 40 | | 0192 |
| | | Eletiva I | 2 | 40 | 40 | | |
| | | Eletiva II | 2 | 40 | 40 | | |
| Carga Horária do 9º Semestre | | | 20 | 400 | 400 | | |
| 10º SEMESTRE | | | | | | | |
| NE | 0055 | Estágio Curricular Supervisionado | 10 | 200 | | 200 | 0050 |
| | 0056 | Trabalho Final de Curso - TFC | 6 | 120 | | 120 | 0050 |
| Carga Horária do 10º Semestre | | | 16 | 320 | | 320 | |
| Carga Horária Parcial do Curso | | | 196 | 3920 | 3270 | 650 | |
| 0108 - ACGs – Atividades Complementares | | | 10 | 200 | | 200 | |
| Carga Horária Total do Curso | | | 206 | 4120 | 3270 | 850 | |

Quadro 17 – Resumo do Curso

| RESUMO DO CURSO | | Créditos | C.H. |
|---------------------------------------|--|------------|--------------|
| Componente curricular teórico-prático | | 180 | 3600 |
| Estagio Curricular Supervisionado | | 10 | 200 |
| Trabalho Final de Curso - TFC | | 6 | 120 |
| ACG's (Atividades Complementares) | | 10 | 200 |
| TOTAL DO CURSO | | 206 | 4.120 |

Quadro 17- Componente curricular de eletiva do Curso de Engenharia de Controle e Automação

| Código | Componentes curriculares | CR | C.H. |
|--------|--------------------------------------|----|------|
| 0012 | Prática de Mecânica | 2 | 40 |
| 0017 | Informática | 2 | 40 |
| 0170 | Libras - Língua Brasileira de Sinais | 2 | 40 |
| 0172 | Cultura Afro-Indígena-Brasileira | 2 | 40 |

| | | | |
|------|---------------------------------------|---|----|
| 0209 | Inglês Técnico I | 2 | 40 |
| 0210 | Inglês Técnico II | 2 | 40 |
| 0226 | Direito | 2 | 40 |
| 0288 | Sistemas de Manufatura para Automação | 2 | 40 |
| 0289 | Sistema Supervisório | 2 | 40 |
| 0309 | Acionamentos Elétricos para Automação | 2 | 40 |
| 0341 | Controladores Lógicos Programáveis | 2 | 40 |

3.3.5. Engenharia de Alimentos, Bacharelado.

O curso foi Autorizado pela Portaria MEC/SESu nº 97 de 1º de abril de 2016, Em conformidade com a Resolução CNE/CES 11/2002, a matriz está baseada nos conteúdos dos Núcleos Básicos (NB), Específicos (NE) e Profissionalizantes (NP), com totalizando uma carga horária nominal de 4.240 horas.

Quadro 19 - Estrutura curricular I do curso de Engenharia de Alimentos

| Núcleo | Cód. | Componente Curricular | Cr | CH | T | P | Pré-req |
|-------------------------------------|------|--------------------------------------|-----------|------------|------------|-----------|---------|
| 1º SEMESTRE | | | | | | | |
| NB | 0066 | Cálculo I | 4 | 80 | 80 | | |
| | 0120 | Geometria Analítica e Álgebra Linear | 4 | 80 | 80 | | |
| | 0010 | Física I | 4 | 80 | 60 | 20 | |
| | 0252 | Química Geral | 4 | 80 | 80 | | |
| NE | 0255 | Fundamentos de Engenharia | 4 | 80 | 80 | | Obrig. |
| Carga Horária do 1º Semestre | | | 20 | 400 | 380 | 20 | |
| 2º SEMESTRE | | | | | | | |
| NB | 0009 | Cálculo II | 4 | 80 | 80 | | 0066 |
| | 0014 | Física II | 4 | 80 | 60 | 20 | |
| | 0214 | Desenho para Engenharia | 4 | 80 | 80 | | |
| | 0256 | Química Orgânica | 4 | 80 | 80 | | |
| | 0258 | Química Geral Experimental | 2 | 40 | | 40 | |
| | 0061 | Filosofia | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0005 | Redação e Comunicação | 2 | 40 | 40 | | |
| Carga Horária do 2º Semestre | | | 22 | 440 | 380 | 60 | |
| 3º SEMESTRE | | | | | | | |
| NB | 0013 | Cálculo III | 4 | 80 | 80 | | 0009 |
| | 0069 | Sociologia | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0007 | Metodologia da Pesquisa | 2 | 40 | 40 | | |
| NE | 0260 | Bioquímica dos Alimentos | 4 | 80 | 80 | | |
| NP | 0261 | Química Orgânica Experimental | 2 | 40 | | 40 | |
| | 0257 | Microbiologia Geral | 2 | 40 | 20 | 20 | |
| | 0259 | Química Analítica Quantitativa | 4 | 80 | 40 | 40 | 0252 |
| Carga Horária do 3º Semestre | | | 20 | 400 | 400 | | |
| 4º SEMESTRE | | | | | | | |
| NB | 0123 | Estatística | 4 | 80 | 80 | | |
| | 0211 | Resistência dos Materiais | 4 | 80 | 40 | 40 | 0010 |
| | 0033 | Termodinâmica | 4 | 80 | 80 | | 0014 |
| | 0264 | Fundamentos de Eletricidade | 2 | 40 | 20 | 20 | |
| | 0248 | Fundamentos de Mecânica dos Flúidos | 2 | 40 | 40 | | 0014 |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|------|--|-----------|------------|------------|----|------|
| NP | 0263 | Físico-química | 2 | 40 | 40 | | |
| NE | 0262 | Microbiologia dos Alimentos | 4 | 80 | 40 | 40 | 0257 |
| Carga Horária do 4º Semestre | | | 22 | 440 | 440 | | |
| 5º SEMESTRE | | | | | | | |
| NB | 0085 | Administração e Planejamento | 2 | 40 | 40 | | |
| NP | 0022 | Ciência dos Materiais | 4 | 80 | 80 | | |
| | 0137 | Sistemas de informação | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0272 | Fundamentos da Qualidade | 2 | 40 | 40 | | |
| NE | 0199 | Fundamentos de Transfer. de Calor | 2 | 40 | 40 | | 0033 |
| | 0267 | Higiene e Legislação | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0268 | Nutrição | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0271 | Análise de Alimentos | 4 | 80 | 40 | 40 | |
| Carga Horária do 5º Semestre | | | 20 | 400 | 400 | | |
| 6º SEMESTRE | | | | | | | |
| NB | 0030 | Gestão Empreendedora | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0139 | Custos Industriais | 4 | 80 | 80 | | |
| | 0161 | Psicologia nas Organizações | 2 | 40 | 40 | | |
| NP | 0021 | Ergonomia e Segurança do Trabalho | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0024 | Eletrotécnica | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0265 | Operações Unitárias I (quant. de movimento) | 4 | 80 | 60 | 20 | |
| NE | 0275 | Características e Pré-Processamento de Alimentos de Origem Animal | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0276 | Características e Pré-processamento de Alimentos de Origem Vegetal | 2 | 40 | 40 | | |
| Carga Horária do 6º Semestre | | | 20 | 400 | 400 | | |
| 7º SEMESTRE | | | | | | | |
| NE | 0274 | Qualidade na Indústria de Alimentos | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0278 | Tecnologia de Leite, Derivados e Ovos | 4 | 80 | 40 | 40 | |
| | 0279 | Mater. e Embalagens de Alimentos | 2 | 40 | 40 | | |
| | | Eletiva I | 2 | 40 | 40 | | |
| NP | 0048 | Conforto Térmico e Refrig. Industrial | 4 | 80 | 80 | | |
| | 0052 | Instrumentação Industrial | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0270 | Operações Unitárias II (calor) | 4 | 80 | 60 | 20 | |
| Carga Horária do 7º Semestre | | | 20 | 20 | 400 | | |
| 8º SEMESTRE | | | | | | | |
| NE | | Eletiva II | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0050 | Preparação para o TFC | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0254 | Engenharia da Qualidade | 4 | 80 | 80 | | |
| | 0277 | Tecnologia de Carne e Derivados | 4 | 80 | 40 | 40 | |
| NP | 0204 | Projeto de Produto | 4 | 80 | 80 | | |
| | 0273 | Operações Unitárias III (massa) | 4 | 80 | 60 | 20 | |
| Carga Horária do 8º Semestre | | | 20 | 400 | 400 | | |
| 9º SEMESTRE | | | | | | | |
| NB | 0051 | Engenharia Econômica | 2 | 40 | 40 | | |
| NP | 0031 | Gestão Ambiental | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0084 | Pesquisa Operacional | 4 | 80 | 80 | | |
| NE | 0162 | Projeto de Instalações Industriais | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0280 | Tecnologia de Grãos e Cereais | 4 | 80 | 40 | 40 | |
| | 0281 | Bioengenharia | 2 | 40 | 20 | 20 | |
| | 0282 | Estratégia Mercadológica | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0283 | Análise Sensorial de Alimentos | 2 | 40 | 20 | 20 | |
| Carga Horária do 9º Semestre | | | 20 | 400 | 400 | | |
| 10º SEMESTRE | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------|--------------|--|--------------|--|
| NE | 0056 | Trabalho Final de Curso - TFC | 06 | 120 | | 120 | |
| | 0284 | Estágio Curricular Supervisionado | 12 | 240 | | 240 | |
| Carga Horária do 10º Semestre | | | 18 | 360 | | 360 | |
| | Carga horária parcial do curso | | 202 | 4.040 | | 4.040 | |
| 0108 | Atividades Complementares - ACGs | | 10 | 200 | | 200 | |
| Carga horária total do curso | | | 212 | 4.240 | | 4.240 | |

Quadro 20- Resumo de Engenharia de Alimentos

| RESUMO DO CURSO | | Créditos | C.H. |
|---------------------------------------|--|------------|--------------|
| Componente curricular teórico-prático | | 186 | 3720 |
| Estagio Curricular Supervisionado | | 10 | 200 |
| Trabalho Final de Curso - TFC | | 6 | 120 |
| ACG's (Atividades Complementares) | | 10 | 200 |
| Carga horária total do curso | | 212 | 4.240 |

Quadro 21- Componente Curricular de Eletivas do Curso de Engenharia de Alimentos

| Cód. | Componente Curricular | CR | CRN |
|------|--|----|-----|
| 0130 | Inovação Tecnológica | 2 | 40 |
| 0285 | Toxicologia de Alimentos | 2 | 40 |
| 0286 | Conservação de Alimentos pelo Frio | 2 | 40 |
| 0287 | Projeto de Produto para Indústria de Alimentos | 2 | 40 |
| 0170 | Libras – Língua Brasileira de Sinais | 2 | 40 |
| 0172 | Cultura Afro-Indígena-Brasileira | 2 | 40 |

3.3.6. Engenharia Química, Bacharelado.

O Curso foi Autorizado pela Portaria MEC/SESu nº 770 de 1º de dezembro de 2016, está em conformidade com a Resolução CNE/CES 11/2002, a matriz está baseada nos conteúdos dos Núcleos Básicos (NB), Específicos (NE) e Profissionalizantes (NP), totalizando uma carga horária nominal de 4.120 horas..

Quadro 22 - Estrutura Curricular I do Curso de Engenharia Química

| Núcleo | Cód. | Componente curricular | Cr | C.H | T | P | Pré-requi. |
|-------------------------------------|------|--------------------------------------|-----------|------------|------------|----|------------|
| 1º SEMESTRE | | | | | | | |
| NB | 0066 | Cálculo I | 4 | 80 | 80 | | |
| | 0120 | Geometria Analítica e Álgebra Linear | 4 | 80 | 80 | | |
| | 0010 | Física I | 4 | 80 | 60 | 20 | |
| | 0252 | Química Geral | 4 | 80 | 80 | | |
| NE | 0255 | Fundamentos de Engenharia | 4 | 80 | 80 | | Obrig. |
| Carga Horária do 1º Semestre | | | 20 | 400 | 400 | | |
| 2º SEMESTRE | | | | | | | |
| NB | 0009 | Cálculo II | 4 | 80 | 80 | | 0066 |
| | 0014 | Física II | 4 | 80 | 60 | 20 | |
| | 0214 | Desenho para Engenharia | 4 | 80 | 80 | | |
| | 0258 | Química Geral Experimental | 2 | 40 | | 40 | |
| | 0061 | Filosofia | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0005 | Redação e Comunicação | 2 | 40 | 40 | | |
| NP | 0256 | Química Orgânica | 4 | 80 | 80 | | |
| Carga Horária do 2º Semestre | | | 22 | 440 | 440 | | |

| 3º SEMESTRE | | | | | | | |
|-------------------------------------|------|---------------------------------------|-----------|------------|------------|----|-----------|
| NB | 0013 | Cálculo III | 4 | 80 | 80 | | 0009 |
| | 0069 | Sociologia | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0007 | Metodologia da Pesquisa | 2 | 40 | 40 | | |
| NE | 0290 | Química Inorgânica | 4 | 80 | 80 | | |
| | 0293 | Desenho p/ Engenharia Química | 2 | 40 | 40 | | |
| NP | 0257 | Microbiologia Geral | 2 | 40 | 20 | 20 | |
| | 0259 | Química Analítica Quantitativa | 4 | 80 | 40 | 40 | 0252 |
| | 0261 | Química Orgânica Experimental | 2 | 40 | | 40 | |
| Carga Horária do 3º Semestre | | | 22 | 440 | 440 | | |
| 4º SEMESTRE | | | | | | | |
| NB | 0123 | Estatística | 4 | 80 | 80 | | |
| | 0211 | Resistência dos Materiais | 4 | 80 | 80 | | 0010 |
| | 0033 | Termodinâmica | 4 | 80 | 80 | | 0014 |
| | 0264 | Fundamentos de Eletricidade | 2 | 40 | 20 | 20 | |
| NP | 0263 | Físico-química | 2 | 40 | 40 | | |
| NE | 0295 | Análise Instrumental | 2 | 40 | 20 | 20 | |
| | 0297 | Reações Orgânicas | 2 | 40 | 20 | 20 | |
| Carga Horária do 4º Semestre | | | 20 | 400 | 400 | | |
| 5º SEMESTRE | | | | | | | |
| NB | 0036 | Mecânica dos Fluidos | 4 | 80 | 80 | | 0014 |
| NE | 0291 | Introdução aos Processos Industriais | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0292 | Físico-Química Avançada | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0294 | Termodinâmica Aplicada à Química | 2 | 40 | 40 | | |
| NP | 0022 | Ciência dos Materiais | 4 | 80 | 80 | | |
| | 0025 | Cálculo Numérico | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0137 | Sistemas de Informação | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0296 | Química Analítica Avançada | 2 | 40 | | 40 | |
| Carga Horária do 5º Semestre | | | 20 | 400 | 400 | | |
| 6º SEMESTRE | | | | | | | |
| NB | 0024 | Eletrotécnica | 2 | 40 | 20 | 20 | |
| | 0038 | Transferência de Calor | 4 | 80 | 80 | | 0013/0014 |
| | 0139 | Custos Industriais | 4 | 80 | 80 | | |
| NP | 0265 | Operações Unitárias I | 4 | 80 | 60 | 20 | |
| | 0298 | Tratamento de Efluentes | 4 | 80 | 80 | | |
| NE | 0299 | Balanço de Massa e Energia | 2 | 40 | 40 | | |
| Carga Horária do 6º Semestre | | | 20 | 400 | 400 | | |
| 7º SEMESTRE | | | | | | | |
| NB | 0085 | Administração e Planejamento | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0161 | Psicologia nas Organizações | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0300 | Transferência de Massa | 4 | 80 | 80 | | |
| NE | | Eletiva I | 2 | 40 | 40 | | |
| NP | 0048 | Conforto Térmico e Refrig. Industrial | 4 | 80 | 80 | | |
| | 0226 | Direito | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0270 | Operações Unitárias II | 4 | 80 | 60 | 20 | |
| Carga Horária do 7º Semestre | | | 20 | 400 | 400 | | |
| 8º SEMESTRE | | | | | | | |
| NE | | Eletiva II | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0301 | Cinética e Cálculo de Reatores | 4 | 80 | 80 | | |
| | 0302 | Processos Industriais I | 4 | 80 | 80 | | |
| NB | 0030 | Gestão Empreendedora | 2 | 40 | 40 | | |
| NP | 0021 | Ergonomia e Segurança do Trabalho | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0031 | Gestão Ambiental | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0273 | Operações Unitárias III | 4 | 80 | 60 | 20 | |
| Carga Horária do 8º Semestre | | | 20 | 400 | 400 | | |

| 9º SEMESTRE | | | | | | | |
|--------------------------------------|------|------------------------------------|-----------|------------|------------|-----|--|
| NB | 0051 | Engenharia Econômica | 2 | 40 | 40 | | |
| NP | 0052 | Instrumentação Industrial | 2 | 40 | 20 | 20 | |
| | 0272 | Fundamentos da Qualidade | 2 | 40 | 40 | | |
| NE | 0050 | Preparação para o TFC | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0162 | Projeto de Instalações Industriais | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0281 | Bioengenharia | 2 | 40 | 20 | 20 | |
| | 0303 | Processos Industriais II | 4 | 80 | 80 | | |
| Carga Horária do 9º Semestre | | | 20 | 400 | 400 | | |
| 10º SEMESTRE | | | | | | | |
| NE | 0055 | Estágio Curricular Supervisionado | 10 | 200 | | 200 | |
| | 0056 | Trabalho Final de Curso - TFC | 6 | 120 | | 120 | |
| Carga Horária do 10º Semestre | | | 16 | 320 | 320 | | |

Quadro 23 – Resumo do Curso de Engenharia Química

| RESUMO | | Créditos | C.H. N |
|---------------------------------------|--|------------|--------------|
| Carga horária parcial do curso | | 180 | 3.600 |
| Trabalho Final de Curso - TFC | | 6 | 120 |
| Estágio Curricular Supervisionado | | 10 | 200 |
| ACG's (Atividades Complementares) | | 10 | 200 |
| Carga horária total do curso | | 206 | 4.120 |

Quadro 24 – Componente Curricular de Eletivas do Curso de Engenharia Química

| Cód. | COMPONENTES CURRICULARES | CR | CRN |
|------|--|----|-----|
| 0130 | Inovação Tecnológica | 2 | 40 |
| 0176 | Sistemas de Automação Industrial | 2 | 40 |
| 0028 | Polímeros e Compósitos | 2 | 40 |
| 0216 | Processos de Fabricação na Indústria de Alimentos | 2 | 40 |
| 0170 | Libras – Língua Brasileira de Sinais | 2 | 40 |
| 0304 | Controle de Processos Industriais | 2 | 40 |
| 0172 | Cultura Afro-Indígena-Brasileira | 2 | 40 |

3.3.7. Gestão Financeira, Tecnólogo.

O curso está de acordo com os preceitos da Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (Lei nº 9.394/1996), foi concebido de acordo com o Catálogo Nacional dos Cursos Superiores de Tecnologia de 2016, que dispõe sobre a organização do ensino tecnológico no Brasil. O egresso poderá ter três certificações. Se cursar os módulos I e II, será **Assistente em Gestão Financeira**, se cursar também o módulo III, **Analista de Gestão Financeira**, se cursar todos os módulos **Tecnólogo em Gestão Financeira**.

Quadro 25 - Estrutura Curricular I do Curso de Tecnologia em Gestão Financeira

| MODULO I | | | | | |
|----------|------------------------------|----|-----|----|---|
| Cód. | Componentes Curriculares | CR | H/A | T | P |
| 0232 | Fundamentos de Macroeconomia | 02 | 40 | 40 | |
| 0007 | Metodologia da Pesquisa | 02 | 40 | 40 | |
| 0069 | Sociologia | 02 | 40 | 40 | |
| 0005 | Redação e Comunicação | 02 | 40 | 40 | |

| | | | | | |
|---------------------------------------|---|-----------|--------------|------------|------------|
| 0236 | Contabilidade Geral | 04 | 80 | 40 | 40 |
| 0233 | Educação e Planejamento Financeiro | 04 | 80 | 40 | 40 |
| 0331 | Fundamentos de Gestão Financeira | 04 | 80 | 50 | 30 |
| Carga Horária do Modulo I | | 20 | 400 | 290 | 110 |
| MODULO II | | | | | |
| 0137 | Sistemas de Informação | 02 | 40 | 20 | 20 |
| 0139 | Custos Industriais | 04 | 80 | 60 | 20 |
| 0235 | Economia e Finanças | 04 | 80 | 60 | 20 |
| 0226 | Direito | 02 | 40 | 40 | |
| 0332 | Gestão Financeira | 04 | 80 | 40 | 40 |
| 0079 | Estratégias de Finanças | 04 | 80 | 40 | 40 |
| 0333 | Projeto Integrador I (Ênfase em Gestão Financeira) | 02 | 40 | | 40 |
| Carga Horária do Modulo II | | 22 | 440 | 260 | 180 |
| MODULO III | | | | | |
| 0075 | Elaboração e Análise de Projetos | 04 | 80 | 40 | 40 |
| 0064 | Mercado de Capitais | 02 | 40 | 20 | 20 |
| 0085 | Administração e Planejamento | 02 | 40 | 20 | 20 |
| 0334 | Planejamento Tributário | 04 | 80 | 30 | 50 |
| 0161 | Psicologia nas Organizações | 02 | 40 | 40 | |
| 0030 | Gestão Empreendedora | 02 | 40 | 20 | 20 |
| 0335 | Orçamento Planejamento Financeiro | 04 | 80 | 30 | 50 |
| 0336 | Projeto Integrador II (Ênfase no Plano de Negócios) | 02 | 40 | | 40 |
| Carga Horária do Modulo III | | 22 | 440 | 200 | 240 |
| MODULO IV | | | | | |
| 0242 | Gestão de Mercados de Derivativos | 02 | 40 | 20 | 20 |
| 0104 | Auditoria nas Organizações | 02 | 40 | 10 | 30 |
| 0337 | Laboratório de Prática Financeira | 04 | 80 | | 80 |
| 0338 | Controladoria | 04 | 80 | 40 | 40 |
| 0106 | Responsabilidade Social e Corporativa | 02 | 40 | 40 | |
| 0031 | Gestão Ambiental | 02 | 40 | 40 | |
| 0100 | Análise de Conjuntura Econômica | 02 | 40 | 20 | 20 |
| | Eletiva | 02 | 40 | 40 | |
| 0339 | Projeto Integrador III (Ênfase em Controladoria) | 02 | 40 | | 40 |
| Carga Horária do Modulo IV | | 22 | 440 | 210 | 230 |
| Carga Horária Parcial do Curso | | 86 | 1.720 | 960 | 760 |
| 0340 | Atividades Complementares - ACGs | 02 | 40 | | 40 |
| Carga Horária Total do Curso | | 88 | 1.760 | 960 | 800 |

Quadro 26 - Resumo do Curso Gestão financeira

| COMPONENTES CURRICULARES | CR | HORÁRIO |
|--------------------------------------|-----------|----------------|
| Componentes Curriculares de Teóricas | 45 | 900 |
| Componentes Curriculares de Práticas | 29 | 580 |
| Laboratório prático de finanças | 04 | 80 |
| Componentes de Eletivas/ Optativas | 02 | 40 |
| Projeto Integrador | 06 | 120 |
| Atividades Complementares | 02 | 40 |
| TOTAL | 88 | 1.760 |

Quadro 27 – Componentes Curriculares de Eletivas/ Optativas do curso de Gestão Financeira

| CÓDIGO | | CR | HORAS |
|--------|--------------------------------------|----|-------|
| 0170 | Libras – Língua Brasileira de Sinais | 02 | 40 |
| 0270 | Cultura Afro-Indígena-Brasileira | 02 | 40 |
| 0130 | Inovação Tecnológica | 02 | 40 |
| 0103 | Análise de Investimentos | 02 | 40 |
| 0227 | Liderança | 02 | 40 |
| 0017 | Informática | 02 | 40 |
| 0051 | Engenharia Econômica | 02 | 40 |

3.3.8. Engenharia Ambiental, Bacharelado.

O curso foi Autorizado pela Portaria MEC/SESu nº 242 de 30 de março de 2017, está em conformidade com a Resolução CNE/CES 11/2002, a matriz está baseada nos conteúdos dos Núcleos Básicos (NB), Específicos (NE) e Profissionalizantes (NP), totalizando uma carga horária nominal de 4.120 horas.

Quadro 28: Estrutura Curricular I do Curso de Engenharia Ambiental

| Núc. | Cód. | Componente Curricular | CR | C/H | T | P | Pré-req. |
|-------------------------------------|------|--------------------------------------|-----------|------------|------------|-----------|----------|
| 1º SEMESTRE | | | | | | | |
| NB | 0010 | Física I | 4 | 80 | 60 | 20 | |
| | 0066 | Cálculo I | 4 | 80 | 80 | | |
| | 0120 | Geometria Analítica e Álgebra Linear | 4 | 80 | 80 | | |
| | 0252 | Química Geral | 4 | 80 | 80 | | |
| NE | 0305 | Introdução à Engenharia Ambiental | 4 | 80 | 80 | | |
| Carga Horária do 1º Semestre | | | 20 | 400 | 380 | 20 | |
| 2º SEMESTRE | | | | | | | |
| NB | 0005 | Redação e Comunicação | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0009 | Cálculo II | 4 | 80 | 80 | | 0066 |
| | 0014 | Física II | 4 | 80 | 60 | 20 | |
| | 0061 | Filosofia | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0214 | Desenho para Engenharia | 4 | 80 | 80 | | |
| NP | 0017 | Informática | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0306 | Biologia | 2 | 40 | 40 | | |
| Carga Horária do 2º Semestre | | | 20 | 400 | 380 | 20 | |
| 3º SEMESTRE | | | | | | | |
| NB | 0007 | Metodologia da Pesquisa | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0013 | Cálculo III | 4 | 80 | 80 | | 0009 |
| | 0264 | Fundamentos da Eletricidade | 2 | 40 | 24 | 16 | |
| | 0266 | Fenômenos Eletromagnéticos | 2 | 40 | 24 | 16 | |
| NE | 0307 | Ecologia Aplicada | 4 | 80 | 60 | 20 | |
| NP | 0023 | Sistemas de Medição | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0256 | Química Orgânica | 4 | 80 | 80 | | |
| Carga Horária do 3º Semestre | | | 20 | 400 | 348 | 52 | |
| 4º SEMESTRE | | | | | | | |
| NP | 0031 | Gestão Ambiental | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0257 | Microbiologia Geral | 2 | 40 | 20 | 20 | |
| NB | 0022 | Ciência dos Materiais | 4 | 80 | 80 | | |
| | 0024 | Eletrotécnica | 2 | 40 | 20 | 20 | |
| | 0033 | Termodinâmica | 4 | 80 | 80 | | 0014 |
| | 0069 | Sociologia | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0123 | Estatística | 4 | 80 | 80 | | |

| Carga Horária do 4º Semestre | | | 20 | 400 | 360 | 40 | |
|---------------------------------------|------|---|------------|--------------|--------------|------------|------|
| 5º SEMESTRE | | | | | | | |
| NB | 0025 | Cálculo Numérico | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0085 | Administração e Planejamento | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0211 | Resistência dos Materiais | 4 | 80 | 80 | | 0010 |
| NP | 0036 | Mecânica dos Fluidos | 4 | 80 | 80 | | 0014 |
| | 0263 | Físico-química | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0259 | Química Analítica Quantitativa | 4 | 80 | 40 | 40 | |
| | 0311 | Geoprocessamento | 2 | 40 | 20 | 20 | |
| Carga Horária do 5º Semestre | | | 20 | 400 | 340 | 60 | |
| 6º SEMESTRE | | | | | | | |
| NE | 0310 | Geologia de Engenharia Ambiental | 2 | 40 | 20 | 20 | |
| | 0312 | Metodologia de Avaliação de Impactos Ambientais | 2 | 40 | 20 | 20 | |
| | 0313 | Ciência do Solo | 4 | 80 | 40 | 40 | |
| NP | 0021 | Ergonomia e Segurança do Trabalho | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0265 | Operações Unitárias I | 4 | 80 | 60 | 20 | |
| | 0308 | Cartografia e Topografia | 4 | 80 | 40 | 40 | |
| NB | 0030 | Gestão Empreendedora | 2 | 40 | 40 | | |
| Carga Horária do 6º Semestre | | | 20 | 400 | 260 | 140 | |
| 7º SEMESTRE | | | | | | | |
| NE | 0314 | Avalia. e Contr. da Polui. da Água e do Ar | 4 | 80 | 40 | 40 | |
| | 0315 | Projetos Ambientais | 4 | 80 | 80 | | |
| | 0316 | Microbiologia Ambiental | 2 | 40 | 20 | 20 | 0257 |
| NP | 0273 | Operações Unitárias III | 4 | 80 | 60 | 20 | |
| | 0317 | Hidráulica e Hidrologia Aplicada | 4 | 80 | 40 | 40 | |
| NB | 0199 | Fundamentos de Transferência de Calor | 2 | 40 | 40 | | 0013 |
| Carga Horária do 7º Semestre | | | 20 | 400 | 280 | 120 | |
| 8º SEMESTRE | | | | | | | |
| NB | 0161 | Psicologia nas Organizações | 2 | 40 | 40 | | |
| NE | 0318 | Gerenciamento e Tratamento de Resíduos Sólidos | 4 | 80 | 40 | 40 | |
| | 0319 | Gestão de recursos Hídricos | 2 | 40 | 20 | 20 | |
| | 0320 | Saneamento Ambiental no Meio Rural | 2 | 40 | 20 | 20 | |
| | 0321 | Legislação e Direito Ambiental | 4 | 80 | 80 | | |
| | | Eletiva I | 2 | 40 | 40 | | |
| NP | 0137 | Sistemas de Informação | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0272 | Fundamentos da Qualidade | 2 | 40 | 40 | | |
| Carga Horária do 8º Semestre | | | 20 | 400 | 320 | 80 | |
| 9º SEMESTRE | | | | | | | |
| NB | 0051 | Engenharia Econômica | 2 | 40 | 40 | | |
| NP | 0206 | Fontes Renováveis de energia | 2 | 40 | 20 | 20 | |
| NE | 0050 | Preparação para o TFC | 2 | 40 | 40 | | |
| | 0298 | Tratamento de Efluentes | 4 | 80 | 40 | 40 | |
| | 0322 | Saneamento Básico e Dimensionamento de Redes | 2 | 40 | 20 | 20 | |
| | 0323 | Manejo Sustentado de Áreas Degradadas | 2 | 40 | 20 | 20 | |
| | 0324 | Planejamento Ambiental e Urbanismo | 4 | 80 | 40 | 40 | |
| | | Eletiva II | 2 | 40 | 40 | | |
| Carga Horária do 9º Semestre | | | 20 | 400 | 260 | 140 | |
| 10º SEMESTRE | | | | | | | |
| NE | 0055 | Estágio Curricular Supervisionado | 10 | 200 | | 200 | 0050 |
| | 0056 | Trabalho Final de Curso – TFC | 6 | 120 | | 120 | 0050 |
| Carga Horária do 10º Semestre | | | 16 | 320 | | 320 | |
| Carga Horária Parcial do Curso | | | 196 | 3.920 | 2.940 | 980 | |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|------|----------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--|
| | 0108 | Atividades Complementares – ACGs | 10 | 200 | | 200 | |
| Carga Horária Total do Curso | | | 206 | 4.120 | 2.940 | 1.180 | |

Quadro 29 – Resumo do Curso de Engenharia Ambiental

| RESUMO DO CURSO | CR | C.H.N. | |
|---------------------------------------|------------|---------------|-----|
| | | T | P |
| Carga Horária Parcial do Curso | 180 | 3600 | |
| Trabalho Final de Curso - TFC | 6 | | 120 |
| Estágio Curricular Supervisionado | 10 | | 200 |
| ACGs – Atividades Complementares | 10 | | 200 |
| Carga Horária Total do Curso | 206 | 4.120h | |

Quadro 30: Componente Curricular de Eletiva do Curso de Engenharia Ambiental.

| Código | Componente Curricular | CR | HORAS |
|--------|---------------------------------------|----|-------|
| 0130 | Inovação Tecnológica | 2 | 40 |
| 0170 | Libras – Língua Brasileira de Sinais | 2 | 40 |
| 0172 | Cultura Afro-Indígena-Brasileira | 2 | 40 |
| 0282 | Estratégia Mercadológica | 2 | 40 |
| 0325 | Auditoria Ambiental | 2 | 40 |
| 0326 | Manejo Integrado de Recursos Naturais | 2 | 40 |
| 0327 | Geração e Aproveitamento de Biomassa | 2 | 40 |
| 0328 | Climatologia e Meteorologia Ambiental | 2 | 40 |
| 0329 | Toxicologia Ambiental | 2 | 40 |
| 0330 | Simulação e Modelagem Ambiental | 2 | 40 |

O Guia Acadêmico é uma importante referência para o planejamento das atividades durante a sua vida acadêmica. Nele você encontra, além das informações acadêmicas, a estrutura curricular dos cursos de graduação da Fahor.